Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

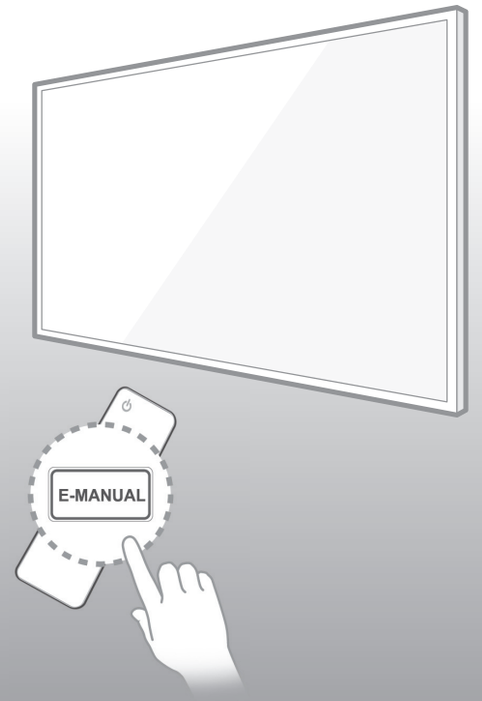
BN68-06010B-01

SAMSUNG

SERIES 5

LED TV

user manual



Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

Warning! Important Safety Instructions

(Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Samsung product before attempting to install the product.)

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.

This symbol alerts you that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.

The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.

- Do not cover this apparatus in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
- Do not place this apparatus near or over a radiator or heat resistor, or where it is exposed to direct sunlight.
- Do not place a vessel containing water (vases etc.) on this apparatus, as this can result in a risk of fire or electric shock.

Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorised dealer immediately. Make sure to pull out the power cord from the outlet before cleaning.

This apparatus use batteries. In your community there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly under environmental considerations. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.

Do not overload wall outlets, extension cords or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.

Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plug end, adaptors and the point where they exit from the appliance.

To protect this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.

Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.

Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.

To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.

Make sure to plug the power cord in until it is firmly inserted. When removing the power cord, make sure to hold the power plug when pulling the plug from the outlet. Do not touch the power cord with wet hands.

If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorised dealer or service centre.

Be sure to pull the power plug out of the outlet if the TV is to remain unused or if you are to leave the house for an extended period of time (especially when children, elderly or disabled people will be left alone in the house).

- Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat or the insulation to deteriorate.

Be sure to contact an authorised service centre, when installing your set in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances and where it operates for 24 hours such as the airport, the train station etc. Failure to do so may cause serious damage to your set.

Use only a properly grounded plug and receptacle.

- An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)

To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

Do not allow children to hang onto the product.

Store the accessories (battery, etc.) in a location safely out of the reach of children.

Do not install the product in an unstable location such as a shaky self, a slanted floor or a location exposed to vibration.

Do not drop or impart any shock to the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a service centre.

Unplug the power cord from the power outlet and wipe the product using a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, aerial freshener, lubricant or detergent. This may damage the appearance or erase the printing on the product.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.

Do not dispose of batteries in a fire.

Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.

* Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may change without notice.

CIS languages (Russian, Ukrainian, Kazakhs) are not available for this product, since this is manufactured for customers in EU region.

What's in the Box?

Remote Control & Batteries (AAA x 2)

User Manual

Warranty Card (Not available in some locations)

Regulatory Guide

Power Cord

CI Card Adapter

IR Extender Cable

Cable Holder

- Please make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.
- The items' colours and shapes may vary depending on the models.
- Cables not included can be purchased separately.
- Check for any accessories hidden behind or in the packing materials when opening the box.

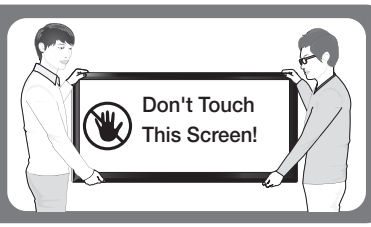
An administration fee may be charged if either

(a) an engineer is called out at your request and there is no defect with the product (i.e. where the user manual has not been read).

(b) you bring the unit to a repair centre and there is no defect with the product (i.e. where the user manual has not been read).

You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.

Warning: Screens can be damaged from direct pressure when handled incorrectly. We recommend lifting the TV at the edges, as shown.



Attaching the TV to the Stand

Make sure you have all the accessories shown, and that you assemble the stand following the provided assembly instructions.

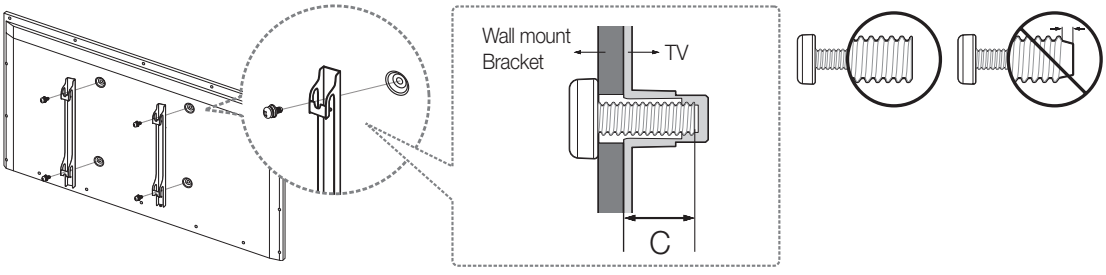
Mounting the TV on the Wall Using the Wall Mount Kit (Optional)

If you mount this product on a wall, it should be mounted only as recommended by the manufacturer. Unless it is correctly mounted, the product may slide or fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product.

Installing the Wall Mount Kit

The wall mount kit (sold separately) lets you mount the TV on the wall.

For detailed information about installing the wall mount, refer to the instructions provided with the wall mount. We recommend that you contact a technician for assistance when installing the wall mount bracket. We do not advise you to do it yourself. Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you select to install the wall mount on your own.



Wall Mount Kit Specifications (VESA)

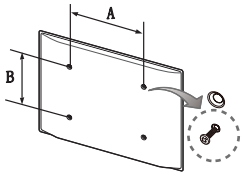
The wall mount kit is not supplied, but is sold separately. Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. When attaching the wall mount to other building materials, please contact your nearest dealer. If the product is installed on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.

- Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.
- When purchasing our wall mount kit, a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- Do not use screws that are longer than the standard dimension or do not comply with the VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.

- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws that are too strongly; this may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Do not mount the TV at more than a 15 degree tilt.

When using a third-party wall mount, note that the assembling screw length(C) is shown below.

Product Family	Inches	VESA Spec.(A * B)	C (mm)	Standard Screw	Quantity
LED-TV	32	200 X 200	21.7 ~ 22.7	M8	4
	40		20.2 ~ 21.2		
	48	400 X 400	20.2 ~ 21.2		
	50				



Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

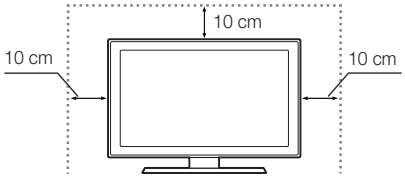
Providing Proper Ventilation for Your TV

When you install your TV, maintain a distance of at least 10 cm between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

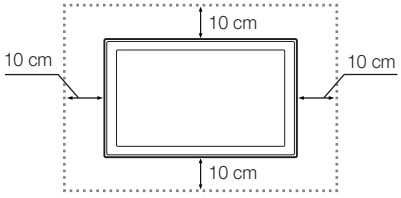
If you use parts provided by another manufacturer, it may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.

- Whether you install your TV using a stand or a wall-mount, we strongly recommend you use parts provided by Samsung Electronics only.

Installation with a stand.



Installation with a wall-mount.



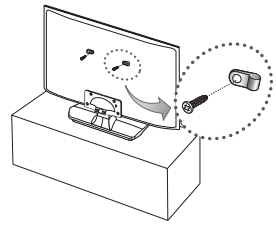
Other Cautions

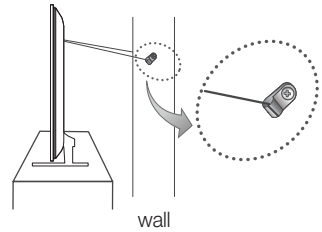
- The actual appearance of the TV may differ from the images in this manual, depending on the model.
- Be careful when you touch the TV. Some parts can be somewhat hot.

Securing the TV to the Wall

Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure that your children do not hang on to or destabilize the TV. Doing so may cause the TV to tip over, resulting in serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the Safety Flyer included with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti-fall device as described below.

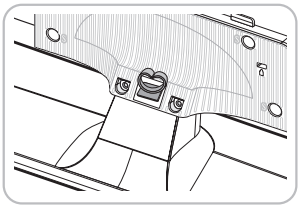
To Avoid the TV from Falling

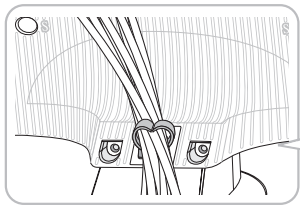


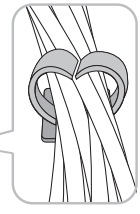


1. Put the screws into the clamps and firmly fasten them into the wall. Confirm that the screws have been firmly installed into the wall.
   - You may need additional material such as anchors depending on the type of wall.
   - Since the necessary clamps, screws, and string are not supplied, please purchase these additionally.
2. Remove the screws from the centre back of the TV, put the screws into the clamps, and then fasten the screws into the TV again.
   - Screws may not be supplied with the product. In this case, please purchase screws of the following specifications.
   - Screw Specifications: For a 32 ~ 50 inches: M8
3. Connect the clamps fixed into the TV and the clamps fixed onto the wall with a strong cable and then tie the string tightly.
   - Install the TV close to the wall so that it does not fall backwards.
   - It is safe connecting the string so that the clamps fixed onto the wall are equal to or lower than the clamps fixed on the TV.
   - Untie the string before moving the TV.
   - The product colour and shape may vary depending on the model.
4. Verify that all connections are properly secured. Periodically check connections for any sign of damage. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.

Arrange the cables using the Cable Holder







Connecting devices to your TV

You can connect various external devices using the connectors located at the back of the product. Check the connectors and then refer to the assembly instructions provided for more information on supported external devices.

Connecting to a COMMON INTERFACE slot (Your TV viewing Card Slot)

- Turn the TV off to connect or disconnect a CI card or CI card adapter.

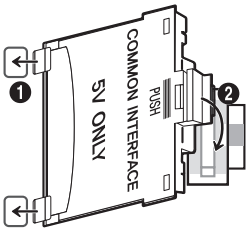
Attaching the CI Card Adapter

Attach the adapter as shown.

- To install the CI CARD Adapter, please remove the sticker attached to the TV.

To connect the CI CARD Adapter, follow these steps.

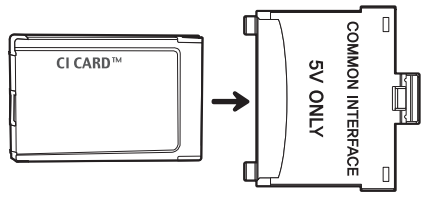
- We recommend attaching the adapter before installing the wall mount, or inserting the “CI or CI+ CARD”.



1. Insert the CI CARD Adapter into the two holes on the product 1.
   - Please locate the two holes at the back of the TV next to the **COMMON INTERFACE** port.
2. Connect the CI CARD Adapter to the **COMMON INTERFACE** port on the product 2.
3. Insert the “CI or CI+ CARD”.

We recommend that you attach the CI Card adapter and insert the CI card (viewing card) before you mount the TV on the wall because it may be difficult and dangerous to do this when it is on the wall.

Using the “CI or CI+ CARD”



To watch paid channels, the “CI or CI+ CARD” must be inserted.

- If you don’t insert the “CI or CI+ CARD”, some channels will display the “Scrambled Signal” message.
- The pairing information containing a telephone number, the “CI or CI+ CARD” ID, the Host ID, and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
- When the configuration of channel information has finished, the message “Updating Completed” is displayed, indicating the channel list is updated.

NOTE

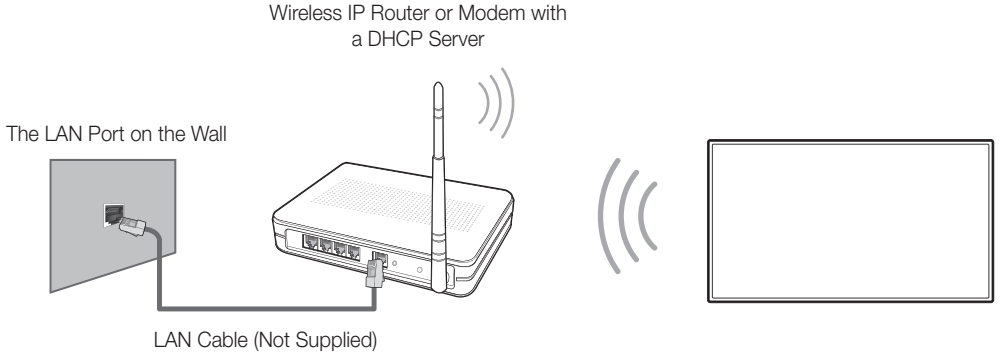
- You must obtain a “CI or CI+ CARD” from a local cable service provider.
- When removing the “CI or CI+ CARD”, carefully pull it out as dropping the “CI or CI+ CARD” may damage it.
- Insert the “CI or CI+ CARD” in the direction marked on the card.
- The location of the COMMON INTERFACE slot may differ depending on the model.
- A “CI or CI+ CARD” is not supported in some countries and regions, therefore, check with your authorised dealer.
- If you have any problems, please contact a service provider.
- Insert the “CI or CI+ CARD” that supports the current aerial settings. The screen will be distorted or will not be visible.

Connecting to a Network

Connecting the TV to a network gives you access to online services such as the Smart Hub, as well as software updates.

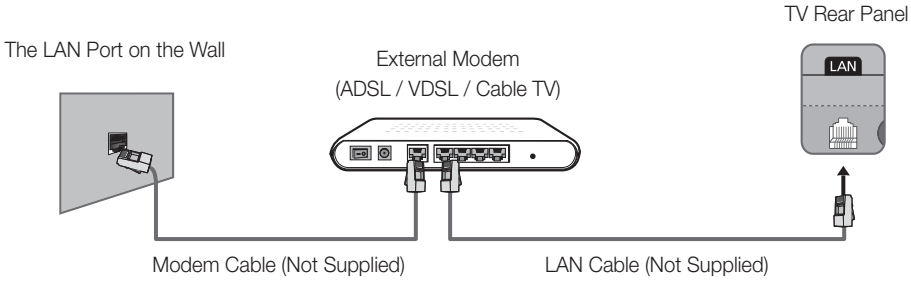
Network Connection - Wireless

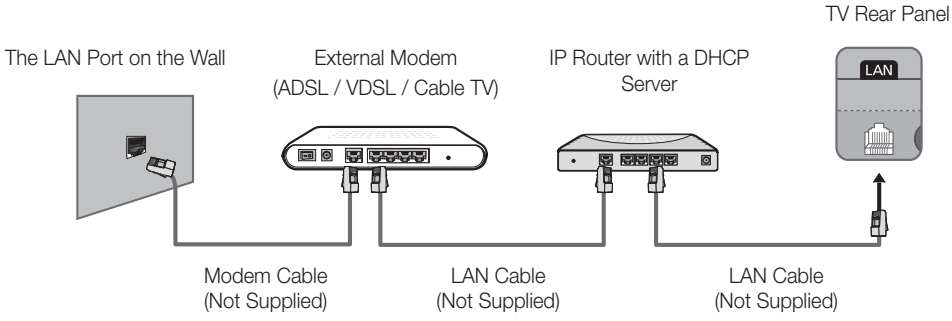
Connect the TV to the Internet using a standard router or modem.

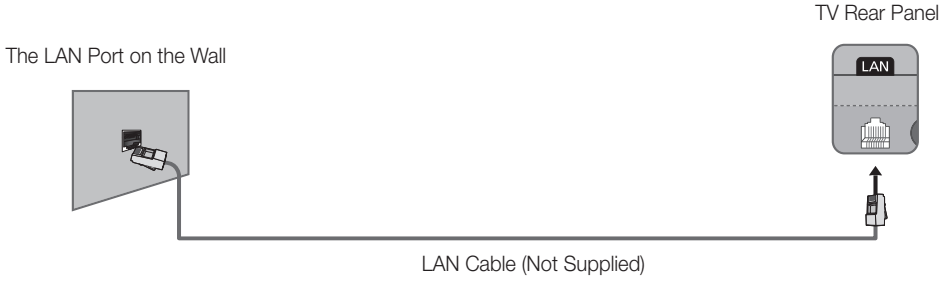


Network Connection - Wired

There are three main ways to connect your TV to your network using cable, depending on your network setup. They are illustrated starting below:





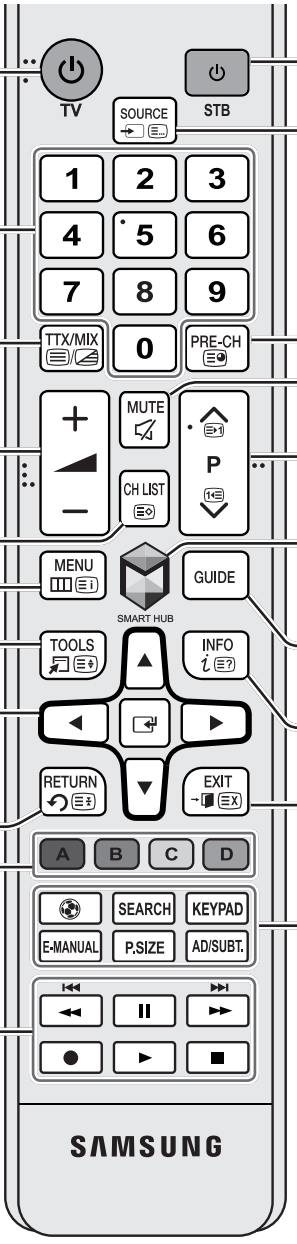


- The TV does not support network speeds less than or equal to 10Mbps.
- Use Cat 7 cable for the connection.

Remote Control

Learn where the function buttons are on your remote, such as: **SOURCE**, **MUTE**, **−** ◢ **+**, ∧ **P** ∨, **MENU**, **TOOLS**, ⏎, **INFO**, **CH LIST**, **RETURN**, **GUIDE** and **EXIT**.

- This remote control has Braille points on the **Power**, **Channel**, and **Volume** buttons and can be used by visually impaired persons.



Turns the TV on and off.

Turns the Set-top box on and off.

Displays and selects available video sources.

Gives direct access to channels.

Alternately selects Teletext ON Double, Mix or OFF.

Returns to the previous channel.

Cuts off the sound temporarily.

Adjusts the volume.

Changes channels.

Displays channel lists.

Brings up **Smart Hub** applications. Refer to the e-Manual chapter, **Smart Features** > **Smart Hub**.

Opens the OSD (Menu).

Quickly selects frequently used functions.

Displays the **EPG** (Electronic Programme Guide).

Moves the cursor, selects the on-screen menu items, and changes the values seen on the TV's menu.

Displays information on the TV screen.

Returns to the previous menu.

Exits the menu.

Use these buttons according to the directions on the TV screen.

⚽: Enable **Football Mode** for an optimal sports viewing experience.

SEARCH: Press this button to use the search window.

KEYPAD: With the virtual remote control on the screen, you can easily enter digits, control content, and use functions.

E-MANUAL: Displays the **e-Manual**.

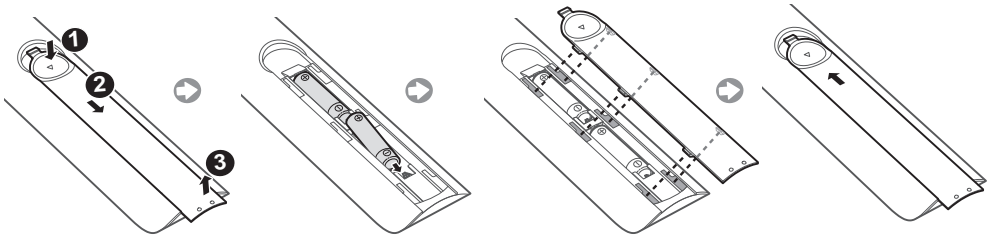
P.SIZE: Change the picture size.

AD/SUBT.: Displays the **Accessibility Shortcuts**.

Use these buttons with specific features. Use these buttons according to the directions on the TV screen.

Installing the batteries (Battery size: AAA)

Match the polarities of the batteries to the symbols in the battery compartment.

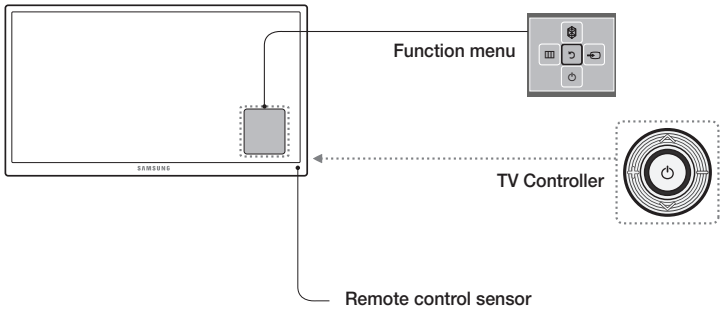


1. Use the remote control within 7m of the TV.
2. Bright lights may affect the performance of the remote control. Avoid using the remote control near special fluorescent lights or neon signs.
3. The colour and shape may vary depending on the model.

Turning on the TV

Turn on the TV using the ⏻ button on the remote control or TV panel.

- The product colour and shape may vary depending on the model.
- The TV's Controller, a small joystick-like button at the right back of the TV, lets you control the TV without the remote control.



Initial setup

The initial setup dialogue box appears when the TV is first activated. Follow the on-screen instructions to finish the initial setup process, including the selecting the menu language, scanning channels, connecting to the network, and more. During each step, either make a choice or skip the step. You can manually perform this process at a later time in the **System** > **Setup** menu.

- If you connect any device to **HDMI1** before starting the installation, the **Channel Source** will be changed to **Set-top box** automatically.
- If you do not want to select **Set-top box**, please select **Aerial**.

Password Change

System > **Change PIN**

Changing the TV's password.

1. Run **Change PIN** and then enter the current password in the password field. The default password is "0-0-0-0". (France : "1-1-1-1"):
2. Enter a new password and then enter it again to confirm it. The password change is complete.

- If you forgot your PIN code, press the buttons in the following sequence to reset the PIN to "0-0-0-0": (France: "1-1-1-1"):

  In Standby mode: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (On)

Selecting the video source

You can select a connected external device using the **SOURCE** button.

For example, to switch to a gaming console connected to the second HDMI connector, press **SOURCE**. From the **Source** list, select **HDMI2** to change the input signal to HDMI mode. Connector names may vary depending on the model.

The following options are available in the **Source** screen:

TOOLS Button

Select a port connected to an external device, and press and hold the Enter button. The following functions are available:

- Available options for each connector may vary.

Edit Name

Rename devices connected to the TV for easier identification of external sources.

For example, you can designate a computer connected to the TV via an HDMI-DVI cable as **DVI PC**.

Alternatively, simply designate a computer connected to the TV via an HDMI cable as **PC**.

You can also designate an AV device connected to the TV via an HDMI-DVI cable as **DVI Devices**.

Information

View detailed information about the connected devices.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Displays a list of Anynet+ (HDMI-CEC)-compliant devices that are connected to the TV.

- This option is only available when **Anynet+ (HDMI-CEC)** is **On**.

Disconnect USB Device

Used to safely remove a USB device connected to the TV. This option is only available when a USB device has been selected.

Controlling External Devices with the TV Remote (Universal Remote Setup)

System > **Universal Remote Setup**

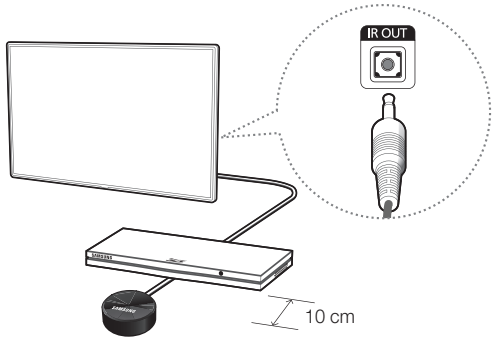
- Availability depends on the specific model and area.

The universal remote control feature lets you control cable boxes, Blu-ray players, home theatres, and other external devices connected to the TV using the TV's remote control. In order to use the TV's remote control as a universal remote, you must first connect the IR extender cable (included).

- You can also use the Anynet+ (HDMI-CEC) function to operate some external Samsung devices with your TV's remote control without any additional setup. For more information, refer to the **e-Manual**.
- Certain external devices connected to the TV may not support the universal remote feature.

Setting Up the Universal Remote Control

Connect the IR extender cable to the TV's IR output connector as shown in the diagram and place the transmitter end within 10 cm of the external device's receiver pointing in the direction of the remote receiver. However, there must be no obstacles between the IR extender cable and the external device. The presence of obstacles interferes with the transmission of the remote control signal.



Controlling External Devices with the TV Remote

1. Turn on the external device to set up the universal remote function for, and bring up the **Source** screen.
2. Select **Universal remote setup** from the top of the screen. This initiates the universal remote setup process.
3. Follow the on-screen instructions and register the external device.

Viewing more TV features

The **e-Manual** contains more detailed information on the TV features. Refer to the embedded **e-Manual** (**Support** > **e-Manual**).

Launching the e-Manual

The embedded e-Manual contains information.

- You can also download a copy of the e-Manual from Samsung's website, and read it on your computer or print it out.
- Yellow words indicate a menu item; white bold words indicate remote control buttons. Arrows are used to indicate the menu path. (Example: **Picture** > **Picture Mode**)

1. Select **e-Manual**. The e-Manual loads.
2. Select a category from the side of the screen. Once a selection has been made, the contents of the selected category appear.
3. Select an item from the list. This opens the e-Manual on the corresponding page.

If a description doesn't fit on a single screen...

You can scroll pages in one of the following ways.

- Position the focus on the page to display / on the screen. Press ∧, ∨ button.

Additional e-Manual Features

Loading Pages using Keywords

Select **Search** from the side of the screen to bring up the search screen. Enter a search term and then select **Done**. Select an item from the search results to load the corresponding page.

Loading Pages from the Index Page

Select **Index** from the side of the screen to bring up the index screen. Select a keyword from the list to navigate to the relevant page.

Using the History to Load Previously Read Pages

Select **Opened page** from the side of the screen. A list of previously read pages is shown. Select a page. The e-Manual jumps to the selected page.

Accessing the Menu from the e-Manual (Try Now)

Select (**Try Now**) on a feature-description to directly move to the corresponding menu and try out the feature.

If you want to read an **e-Manual** entry on a specific screen menu feature, Press the **E-MANUAL** button.

- Certain menu options cannot be used.

Loading Reference Pages

Select (**Link**) from the side of a feature-description page to access the corresponding reference page.

Updating the e-Manual to the Latest Version

You can update the e-Manual in the same way as updating apps.

1. Select the **e-Manual** item in the **SAMSUNG APPS** screen.
2. Press and hold the Enter button. The Options menu appears.
3. From the Options menu on the screen, select **Update apps**. A popup window appears.
   - **Update apps** is shown on the screen only when an update is required.
4. Select **e-Manual** in the popup window and then select **Update**. You can update the **e-Manual** to the latest version.

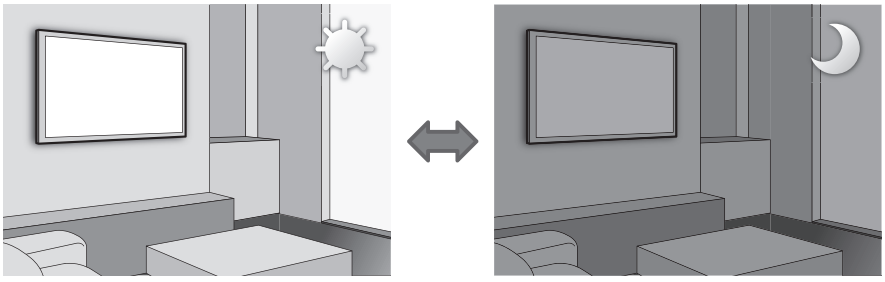
Troubleshooting

If you have any questions about the TV, first refer to the Troubleshooting list below. If none of these troubleshooting tips apply, please visit “www.samsung.com” and click on Support, or contact the call centre listed on the back cover of this manual.

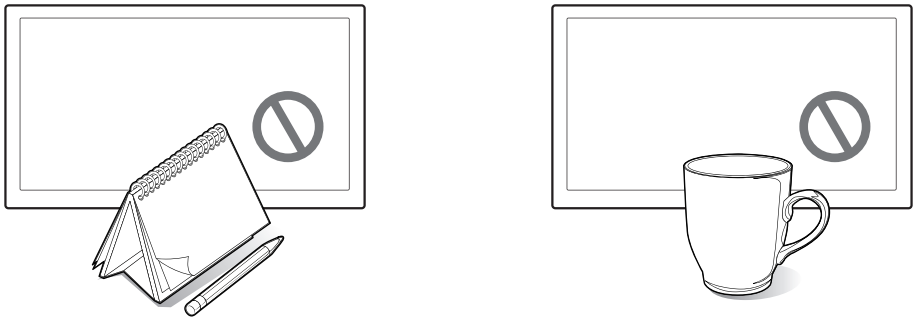
Issues	Solutions and Explanations
The TV won’t turn on.	Make sure the AC power cord is securely plugged into the wall outlet and the TV. Make sure the wall outlet is working. Try pressing the ⏻ button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to the “Remote control does not work” item below.
There is no picture/video.	Check the cable connections. Remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices. Set the video outputs of your external devices (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray etc) to match the TV's input connections. For example, if the output of an external device is HDMI, it should be connected to an HDMI input on the TV. Make sure your connected devices are powered on. Be sure to select the correct input source. Reboot the connected device by unplugging it, and then reconnecting the device’s power cable.
The remote control does not work.	Replace the remote control batteries. Make sure the batteries are installed with their polarities (+/–) in the correct direction. Clean the sensor’s transmission window on the remote. Try pointing the remote directly at the TV from 1.5 ~ 1.8 m away.
The remote control of the cable/ set top box doesn’t turn the TV on or off or adjust the volume.	Programme the Cable/Set remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set-Top-Box user manual for the SAMSUNG TV code.

- This TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce. There may, however be a few bright or dark pixels. These pixels will have no impact on the performance of the product.
- To keep your TV running optimally upgrade to the latest firmware on the Samsung website via the USB device USB (Samsung.com > Support > Downloads).
- Some of the pictures and functions above are available for specific models only.

Cautions about the Eco Sensor and Screen Brightness



The Eco Sensor measures the light in the room and optimises the brightness of the TV automatically to reduce power consumption. This causes the TV to brighten and dim automatically. To turn this function off, go to **System** > **Eco Solution** > **Eco Sensor**.



Do not block the sensor with any material. This may decrease the picture brightness.

1. **Eco Sensor**: This power-saving feature automatically adjusts the screen brightness of the TV according to the ambient light detected by the Light Sensor.
2. To enable or disable the **Eco Sensor**, go to **System** > **Eco Solution** > **Eco Sensor** and select **On** or **Off**.
3. Please note: If the screen is too dark while watching TV in a dark environment, this may be due to the **Eco Sensor**.

What is Remote Support?

Samsung's Remote Support service offers you one-on-one support with a Samsung Technician who can remotely:

- **Diagnose** your TV
- **Adjust** your TV settings
- **Perform a factory reset** for your TV
- Install recommended **firmware updates**

How Does it Work?

Having a Samsung Tech remotely service your TV is really pretty simple

1. **Call the Samsung Contact Centre** and ask for remote support.

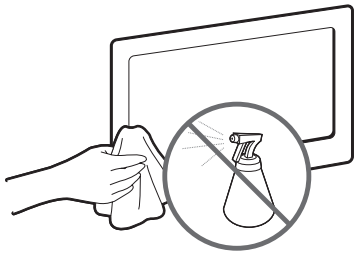
2. **Open the menu** on your TV and go to the **Support section**.

3. Select Remote Management and **Provide the Pin#** to the agent.

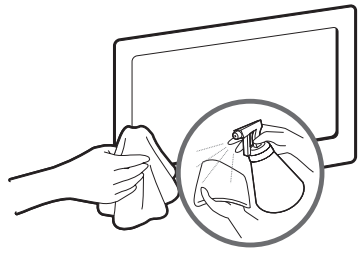
4. The agent will then **access your TV**. That's it!

Storage and Maintenance

- If a sticker was attached to the TV screen, some debris may remain after you remove the sticker. Please clean the debris off before watching TV.
- The exterior and screen of the product can get scratched while cleaning it. Be sure to wipe the exterior and screen carefully using a soft cloth to prevent scratches.



Do not spray water directly onto the product. Any liquid that enters the product may result in product failure, fire, or electric shock.



Clean the product with a soft damp cloth using a small amount of water. Do not use a flammable liquid (e.g. benzene, thinners) or a cleaning agent.

TV Specifications

Display Resolution	1920 x 1080	
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	 50°F to 104°F (10°C to 40°C) 10% to 80%, non-condensing -4°F to 113°F (-20°C to 45°C) 5% to 95%, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	0˚	
Sound (Output)	10W X 2	
Model Name	UE32H5500	UE40H5500
Screen Size (Diagonal)	32 inches (80 cm)	40 inches (101 cm)
Dimensions (W x H x D) Body With stand	 721.4 x 428.5 x 64.9 mm 721.4 x 465.1 x 163.4 mm	 906.6 x 532.9 x 65.1 mm 906.6 x 578.2 x 196.4 mm
Weight Without Stand With Stand	 4.9 kg 5.3 kg	 7.7 kg 8.3 kg
Model Name	UE48H5500	UE50H5500
Screen Size (Diagonal)	48 inches (121 cm)	50 inches (125 cm)
Dimensions (W x H x D) Body With stand	 1075.1 x 627.6 x 65.5 mm 1075.1 x 673.8 x 203.9 mm	 1116.8 x 651.1 x 65.7 mm 1116.8 x 696.4 x 203.9 mm
Weight Without Stand With Stand	 11.1 kg 12.0 kg	 13.0 kg 13.7 kg

- The design and specifications are subject to change without prior notice.
- For information about the power supply, and about power consumption, refer to the label attached to the product.
- Typical power consumption is measured according to IEC 62087 Ed.2

Standby mode

To decrease power consumption, unplug the power cord when the TV will not be used for a long time.

Licences

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Still image warning

Avoid displaying still images (such as jpeg picture files), still image elements (such as TV channel logos, stock or news bars at the bottom of the screen etc.), or programmes in panorama or 4:3 image format. Constantly displaying still pictures can cause image burn-in on the LED screen, which will affect the image quality. To reduce risk of this occurring please follow the recommendations below:

- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try to display any image in full screen. Use the TV set's picture format menu for the best possible match.
- Reduce brightness and contrast to avoid the appearance of after-images.
- Use all TV features designed to reduce image retention and screen burn. Refer to the e-Manual for more details.

Recommendation - EU Only

Hereby, Samsung Electronics, declares that this TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The official Declaration of Conformity may be found at http://www.samsung.com, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may only be used indoors.

This equipment may be operated in all EU countries.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Correct disposal of the batteries in this product

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

This page is intentionally left blank.

Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

(Avant toute installation de votre produit Samsung, veuillez lire les sections correspondant aux inscriptions qui figurent sur ce dernier.)

ATTENTION

RISQUE D'ELECTROCUTION - NE PAS OUVRIR

ATTENTION : POUR REDUIRE LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE DES PIECES SITUEES A L'INTERIEUR DU PRODUIT NE PEUT ETRE REPAREE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUT DEPANNAGE, ADRESSEZ-VOUS A UN SPECIALISTE.

Ce symbole indique que ce produit est alimenté par haute tension. Il est dangereux de toucher la moindre pièce située à l'intérieur de ce produit.

Ce symbole vous prévient qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à l'entretien est fournie avec le produit.

Les fentes et les ouvertures aménagées dans le boîtier ainsi qu'à l'arrière et au-dessous de l'appareil assurent la ventilation de ce dernier. Afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil et éviter les risques de surchauffe, ces fentes et ouvertures ne doivent être ni obstruées ni couvertes.

- Ne placez pas l'appareil dans un environnement clos tel qu'une bibliothèque ou une armoire encastrée, sauf si une ventilation adéquate est prévue.
- Ne placez pas l'appareil à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'une résistance de chauffage, ni dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- Ne placez aucun récipient d'eau (vases, etc.) sur l'appareil, car cela entraîne un risque d'incendie ou de décharge électrique.

N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne le placez pas à proximité d'une source d'eau, par exemple, une baignoire, un lavabo, un évier, un bac de lavage, un sous-sol humide, une piscine, etc. Si l'appareil vient à être mouillé par accident, débranchez-le et contactez immédiatement un revendeur agréé. Veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise avant de nettoyer l'appareil.

Cet appareil peut fonctionner sur piles. Dans un souci de préservation de l'environnement, la réglementation locale prévoit peut-être des mesures spécifiques de mise au rebut des piles usagées. Veuillez donc contacter les autorités compétentes afin d'obtenir des informations sur la mise au rebut ou le recyclage des piles.

Evitez de surcharger les prises murales, les rallonges et les adaptateurs, car cela entraîne un risque d'incendie ou de décharge électrique.

Les cordons d'alimentation doivent être déroulés de sorte qu'aucun objet placé sur ou contre eux ne les chevauche ou les pince. Accordez une attention particulière aux cordons au niveau de l'extrémité des fiches, des adaptateurs et de la sortie de l'appareil.

En cas d'orage, ou bien lorsque vous vous absentez ou n'utilisez pas votre appareil pendant une longue période, débranchez celui-ci de la prise murale et débranchez également l'antenne ou le connecteur au réseau câblé. Ces précautions éviteront que l'appareil ne soit endommagé par la foudre ou par des surtensions.

Avant de raccorder le cordon d'alimentation CA à la prise de l'adaptateur CC, vérifiez que la tension indiquée sur ce dernier correspond bien à la tension délivrée par le réseau électrique local.

N'insérez jamais d'objet métallique dans les parties ouvertes de cet appareil : vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.

Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne mettez jamais les doigts à l'intérieur de l'appareil. Seul un technicien qualifié est habilité à ouvrir cet appareil.

Veillez à enfoncer le cordon d'alimentation jusqu'à ce qu'il soit inséré correctement. Lorsque vous retirez le cordon d'alimentation, veillez à tenir la fiche d'alimentation quand vous retirez la fiche de la prise. Ne touchez pas le cordon d'alimentation si vous avez les mains mouillées.

Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, en particulier s'il émet des odeurs ou des sons anormaux, débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur ou un centre de dépannage agréé.

Si vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur ou de vous absenter de chez vous pendant une période prolongée, veillez à retirer la fiche d'alimentation de la prise (en particulier si des enfants, des personnes âgées ou des personnes handicapées restent seuls à la maison).

- L'accumulation de poussière peut amener le cordon d'alimentation à produire des étincelles et de la chaleur ou l'isolation à se détériorer, entraînant un risque de fuite électrique, d'électrocution et d'incendie.

Contactez un centre de service agréé si l'appareil est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner 24/24 heures, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc. Le non-respect de ce qui précède peut gravement endommager le téléviseur.

N'utilisez que des prises correctement reliées à la terre.

Une mise à la terre incorrecte peut entraîner des électrocutions ou endommager l'appareil (appareils de classe I uniquement).

Pour débrancher l'appareil du secteur, la fiche doit être retirée de la prise secteur, raison pour laquelle la fiche secteur doit être accessible à tout moment.

Ne laissez pas des enfants se suspendre à l'appareil.

Rangez les accessoires (batterie, etc.) dans un endroit hors de portée des enfants.

N'installez pas l'appareil à un endroit instable, comme sur une étagère bancale, sur une surface inclinée ou à un endroit exposé à des vibrations.

Evitez de laisser tomber le produit ou de lui faire subir des chocs. Si le produit est endommagé, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.

Retirez le cordon d'alimentation de la prise de courant et nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez aucune substance chimique, telle que la cire, le benzène, l'alcool, des solvants, des insecticides, des désodorisants, des lubrifiants ou des détergents. Ces substances peuvent altérer l'aspect du produit ou effacer les imprimés se trouvant sur celui-ci.

L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes ou aux éclaboussures.

Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler.

Les piles ne doivent pas être court-circuitées, démontées ou subir de surchauffe.

Le remplacement incorrect de la batterie entraîne un risque d'explosion. Ne la remplacez que par une batterie du même type.

ATTENTION : POUR EVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, TENEZ TOUJOURS CE PRODUIT A DISTANCE DES BOUGIES OU AUTRES FLAMMES OUVERTES.

* Les schémas et illustrations contenus dans ce manuel de l'utilisateur sont fournis uniquement à titre de référence. L'aspect réel du produit peut être différent. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les langues de la CEI (russe, ukrainien, kazakh) ne sont pas disponibles pour ce produit, fabriqué pour des clients de l'UE.

Accessories

Télécommande et piles (AAA x 2)

Manuel de l'utilisateur

Carte de garantie (non disponible dans tous les pays)

Guide réglementaire

Cordon d'alimentation

Adaptateur de carte CI

Câble d'extension IR

Porte-câble

- Vérifiez que les éléments suivants sont inclus avec votre téléviseur. S'il manque des éléments, contactez votre revendeur.
- Les couleurs et les formes des éléments peuvent varier en fonction des modèles.
- Il est possible d'acheter séparément les câbles non fournis.
- Vérifiez qu'aucun accessoire n'est caché derrière ou dans l'emballage lorsque vous ouvrez la boîte.

Des frais d'administration peuvent vous être facturés si

(a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut (c.-à-d. si vous n'avez pas lu le présent manuel de l'utilisateur).

(b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut (c.-à-d. si vous n'avez pas lu le présent manuel de l'utilisateur).

Le montant des frais d'administration vous sera communiqué avant la visite du technicien.

Avertissement: les écrans peuvent être endommagés par une pression directe lorsqu'ils sont incorrectement manipulés. Il est recommandé de soulever le téléviseur par les bords, comme indiqué.

Fixation du téléviseur sur le socle

Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires illustrés, et veillez à monter le socle en respectant les instructions de montage fournies.

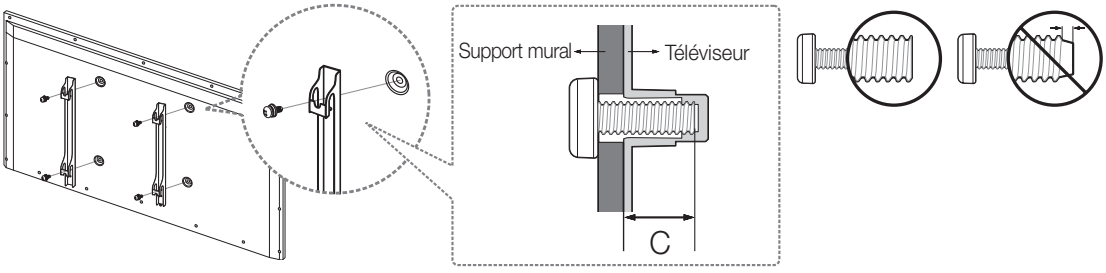
Montage mural du téléviseur à l'aide du kit de montage mural (facultatif)

Si vous fixez ce produit sur un mur, il doit être installé selon les recommandations du fabricant. S'il n'est pas monté correctement, il peut glisser ou tomber, provoquant des blessures graves à des enfants ou des adultes ainsi que des dommages au produit.

Installation du kit de montage mural

Le kit de montage mural (vendu séparément) permet de fixer le téléviseur au mur.

Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec le support mural. Nous vous recommandons de faire appel à un technicien pour installer la fixation murale. Il n'est pas conseillé de le faire par vous-même. Samsung Electronics ne saurait être tenue responsable d'un endommagement du produit ou d'une blessure si vous choisissez d'effectuer vous-même l'installation murale.



Caractéristiques du kit de montage mural (VESA)

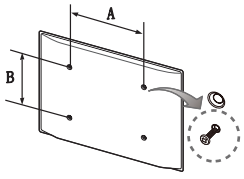
Le kit de montage mural n'est pas fourni, il est vendu séparément. Installez votre fixation murale sur un mur solide perpendiculaire au sol. Si vous souhaitez la fixer sur d'autres matériaux de construction, veuillez prendre contact avec votre revendeur le plus proche. Si vous l'installez au plafond ou sur un mur incliné, la fixation risque de tomber et de provoquer de graves blessures.

- Les dimensions standard pour tous les kits de montage mural sont indiquées dans le tableau ci-dessous.
- Un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires au montage sont fournis avec le kit de montage mural.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications des vis VESA standard.
- N'utilisez pas de vis plus longues que la dimension standard ou non conformes aux caractéristiques des vis VESA standard. Des vis trop longues pourraient endommager l'intérieur du téléviseur.

- Pour les fixations murales non conformes aux caractéristiques des vis VESA standard, la longueur des vis peut varier, selon les caractéristiques de la fixation murale.
- Ne serrez pas trop les vis : cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. Samsung ne peut être tenue responsable de ce type d'accident.
- Samsung ne peut être tenue responsable de tout dommage au produit ou toute blessure corporelle dans le cas de l'utilisation d'une fixation murale non-VESA ou non spécifiée, ou si l'utilisateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- N'inclinez pas le téléviseur de plus de 15 degrés.

Si vous utilisez un support mural tiers, notez que la longueur de la vis d'assemblage (C) est indiquée ci-dessous.

Famille de produits	Pouces	Spécifications VESA (A * B)	C (mm)	Vis standard	Quantité
Téléviseur LED	32	200 X 200	21,7 ~ 22,7	M8	4
	40		20,2 ~ 21,2		
	48	400 X 400	20,2 ~ 21,2		
	50				



N'installez pas votre kit de montage mural lorsque le téléviseur est allumé. Vous risqueriez de vous électrocuter.

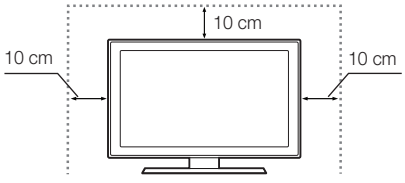
Ventilation adaptée de votre téléviseur

Lorsque vous installez votre téléviseur, maintenez une distance d'au moins 10 cm entre le téléviseur et d'autre objets (murs, côtés d'armoire, etc.) pour permettre une ventilation adéquate. Le fait de ne pas garantir une ventilation adaptée peut entraîner une augmentation de la température interne du produit, ce qui peut l'endommager ou provoquer un incendie.

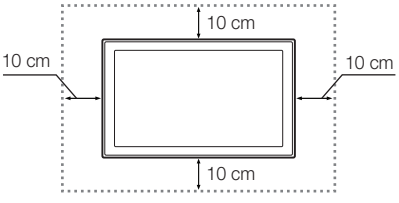
L'utilisation de pièces fournies par un autre fabricant peut entraîner une défaillance du produit ou sa chute, ce qui pourrait vous blesser.

- Lors de l'installation de votre téléviseur sur un pied ou un support mural, nous vous conseillons fortement d'utiliser uniquement des pièces fournies par Samsung Electronics.

Installation sur un socle.



Installation sur un support de montage mural.



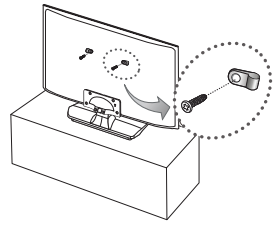
Autres avertissements

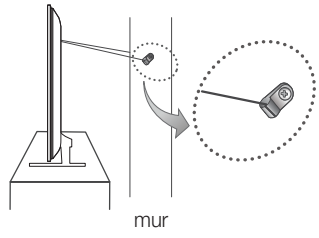
- L'apparence actuelle du téléviseur peut différer des images contenues dans ce manuel, selon le modèle.
- Faites très attention lorsque vous touchez le téléviseur. Certaines parties peuvent être brûlantes.

Fixation du téléviseur au mur

Attention : si vous tirez ou poussez le téléviseur ou si vous grimpez dessus, il risque de tomber. Veillez notamment à ce que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur ni ne le déséquilibrent. Cela pourrait faire basculer le téléviseur et occasionner des blessures graves, voire entraîner la mort. Respectez toutes les précautions de sécurité indiquées dans la brochure relative à la sécurité fournie avec votre téléviseur. Pour une stabilité et une sécurité accrues, vous pouvez acheter et installer le dispositif antichute comme décrit ci-dessous.

Pour éviter toute chute du téléviseur



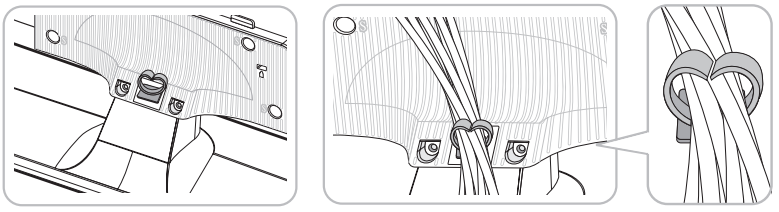


1. Glissez les vis dans les colliers, puis fixez-les solidement au mur. Assurez-vous que les vis ont été fermement fixées au mur.
   - En fonction du type de mur, il est possible que vous ayez besoin de matériel supplémentaire, tel que des chevilles.
   - Les colliers, vis et chaînettes n'étant pas fournis, vous devez les acheter séparément.
2. Retirez les vis situées sur la partie centrale arrière du téléviseur, placez les vis dans les bagues, puis fixez-les à nouveau sur le téléviseur.
   - Il se peut que les vis ne soient pas fournies avec le produit. Dans ce cas, achetez des vis présentant les caractéristiques suivantes.
   - Caractéristiques des vis : Pour un téléviseur de 32 à 50 pouces : M8
3. Reliez les colliers fixés au téléviseur et ceux fixés sur le mur à l'aide d'un câble solide, puis attachez-les fermement.
   - Placez le téléviseur près du mur afin qu'il ne bascule pas vers l'arrière.
   - Il est recommandé de placer la chaînette de façon à ce que les colliers fixés au mur soient placés à la même hauteur ou plus bas que ceux fixés au téléviseur.
   - Détachez la chaînette avant de déplacer le téléviseur.

- La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

4. Vérifiez que toutes les connexions sont fixées correctement. Vérifiez régulièrement que les connexions ne présentent aucun signe d'endommagement. Si vous avez un doute quant à la sécurité des connexions, contactez un installateur professionnel.

Fixez les câbles à l'aide du porte-câble



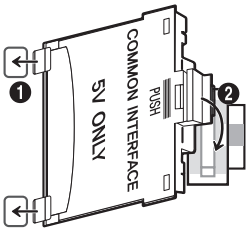
Connexion de périphériques au téléviseur

Les connecteurs situés à l'arrière de l'appareil vous permettent de connecter divers périphériques externes. Vérifiez les connecteurs, puis consultez les instructions de montage fournies pour en savoir plus sur les périphériques externes pris en charge.

Connexion à un port INTERFACE COMMUNE (votre fente de carte de visionnement TV)

- Mettez le téléviseur hors tension ou déconnectez la carte CI ou l'adaptateur de carte CI.

Connexion de l'adaptateur de carte CI



Connectez l'adaptateur comme illustré.

- Pour installer l'adaptateur de carte CI, veuillez retirer l'adhésif fixé sur le téléviseur.

Pour connecter l'adaptateur de carte CI, procédez comme suit.

- Il est conseillé de connecter l'adaptateur avant d'installer la fixation murale ou d'insérer la carte CI/CI+.

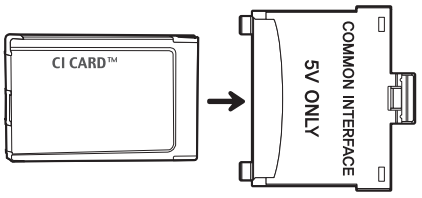
1. Insérez l'adaptateur de carte CI dans les deux trous du produit 1.
   - Repérez les deux trous à l'arrière du téléviseur à côté du port **COMMON INTERFACE**.
2. Insérez l'adaptateur de carte CI dans le port **COMMON INTERFACE** du produit 2.
3. Insérez la CARTE CI ou CI+.

Il est conseillé de connecter l'adaptateur de carte CI et d'insérer la carte CI (carte permettant de regarder la télévision) avant d'installer le téléviseur sur le mur parce qu'il peut être difficile et dangereux de procéder une fois celui-ci fixé au mur.

Utilisation de la carte d'interface commune "CI ou CI+"

Pour regarder les chaînes payantes, la carte CI ou CI+ doit être insérée.

- Si vous ne l'insérez pas, certaines chaînes affichent le message "Signal brouillé".
- Les informations de pairage contenant un numéro de téléphone, l'ID de la carte d'interface commune "CI ou CI+", l'ID de l'hôte et d'autres informations s'affichent après 2 ou 3 minutes. Si un message d'erreur s'affiche, contactez votre fournisseur de services.
- Lorsque la configuration des informations sur les chaînes est terminée, le message « Mise à jour terminée » s'affiche, indiquant que la liste des chaînes a été mise à jour.



REMARQUE

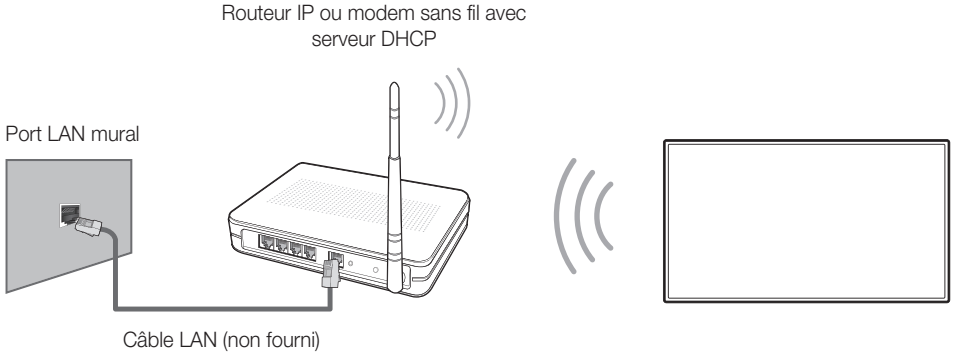
- Vous devez vous procurer une carte d'interface commune "CI ou CI+" auprès d'un fournisseur local de diffusion par câble.
- Pour extraire la carte d'interface commune "CI ou CI+", tirez-la précautionneusement. Une chute pourrait en effet l'endommager.
- Insérez la carte d'interface commune "CI ou CI+" dans le sens indiqué sur celle-ci.
- L'emplacement de la fente INTERFACE COMMUNE peut varier en fonction du modèle.
- La carte d'interface commune "CI ou CI+" n'est pas prise en charge dans certains pays et certaines régions ; aussi, vérifiez auprès de votre revendeur agréé.
- Si vous rencontrez des problèmes, contactez le fournisseur d'accès.
- Insérez la carte CI ou CI+ qui prend en charge les paramètres actifs de l'antenne. L'image sera déformée, voire invisible.

Connexion à un réseau

La connexion du téléviseur à un réseau vous permet d'accéder à des services en ligne comme Smart Hub ainsi qu'à des mises à jour logicielles.

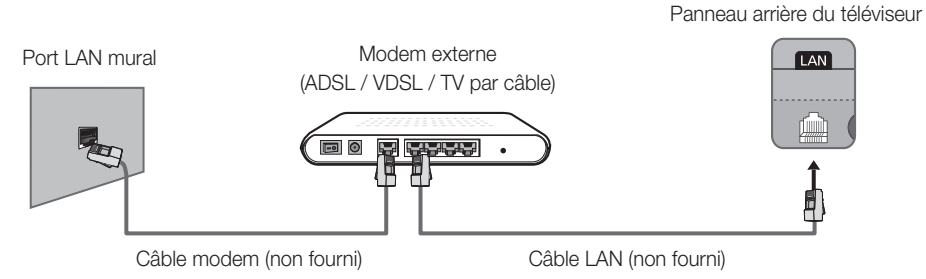
Connexion réseau - Sans fil

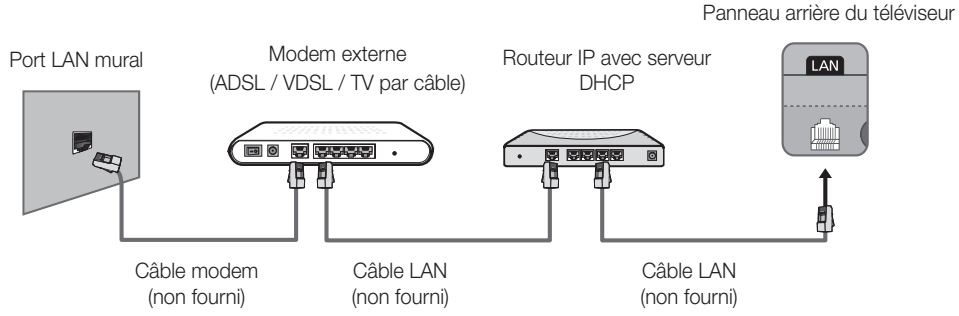
Connectez le téléviseur à Internet à l'aide d'un routeur ou modem standard.

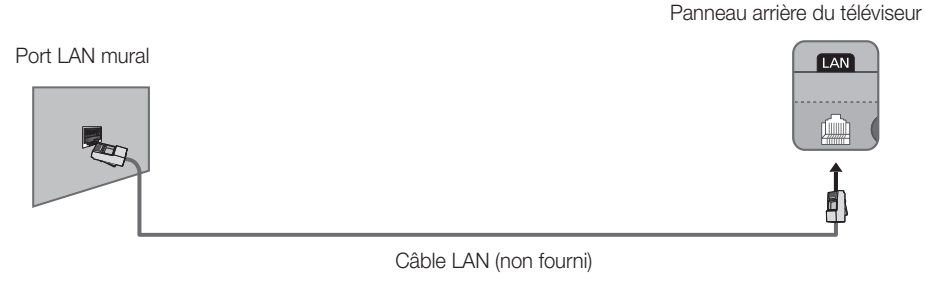


Connexion réseau - Câble

Il existe trois façons principales de connecter le téléviseur à un réseau à l'aide d'un câble, en fonction de votre configuration réseau. De la manière illustrée ci-dessous:





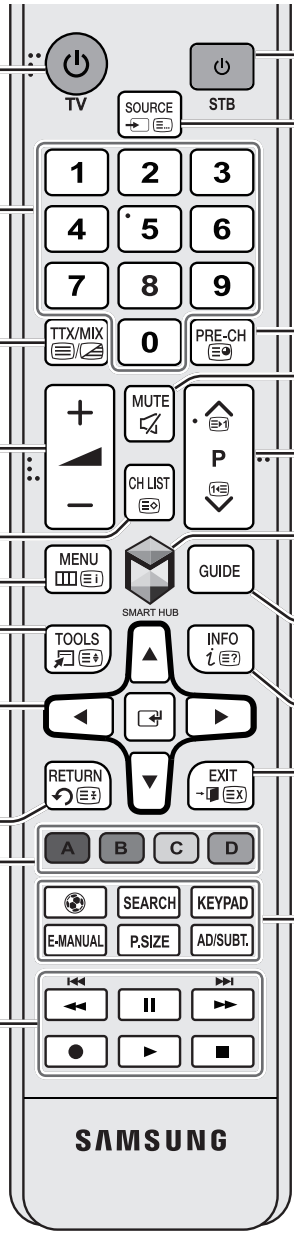


- Le téléviseur ne prend pas en charge des vitesses de réseau inférieures ou égales à 10 Mbit/s.
- Utilisez un câble de catégorie 7 pour effectuer cette connexion.

Télécommande

Repérez où se trouvent les boutons des fonctions sur votre télécommande, par exemple: **SOURCE**, **MUTE**, **– +**, **P**, **MENU**, **TOOLS**, **INFO**, **CH LIST**, **RETURN**, **GUIDE** et **EXIT**.

- Les boutons **Power**, **Channel**, et **Volume** de la télécommande étant annotés en braille, celle-ci peut être utilisée par des personnes malvoyantes.



Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.

Permet d'allumer et d'éteindre le décodeur.

Permet d'afficher et de sélectionner les sources vidéo disponibles.

Permet d'accéder directement aux chaînes.

Permet de sélectionner successivement les options Teletext ON, Double, Mix ou OFF.

Permet de revenir à la chaîne précédente.

Permet de couper temporairement le son.

Permet de régler le volume.

Permet de changer de chaîne.

Permet d'afficher les listes de chaînes.

Permet d'ouvrir les applications **Smart Hub**. Consultez le chapitre du manuel électronique intitulé **Fonctions Smart** > **Smart Hub**.

Permet d'ouvrir le menu affiché à l'écran.

Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.

Permet d'afficher le Guide électronique des programmes (**EPG**).

Permet de déplacer le curseur, de sélectionner les options des menus à l'écran et de modifier les valeurs affichées sur le menu du téléviseur.

Permet d'afficher des informations à l'écran.

Permet de quitter le menu.

Permet de revenir au menu précédent.

Utilisez ces boutons conformément aux instructions affichées sur l'écran du téléviseur.

: Permet d'activer le **Mode Foot** afin de bénéficier de conditions optimales pour regarder des émissions sportives.

SEARCH: Permet d'utiliser la fenêtre de recherche.

KEYPAD: La télécommande virtuelle affichée à l'écran vous permet d'entrer facilement des chiffres, de contrôler du contenu ou encore d'utiliser des fonctions.

E-MANUAL: affiche le manuel électronique.

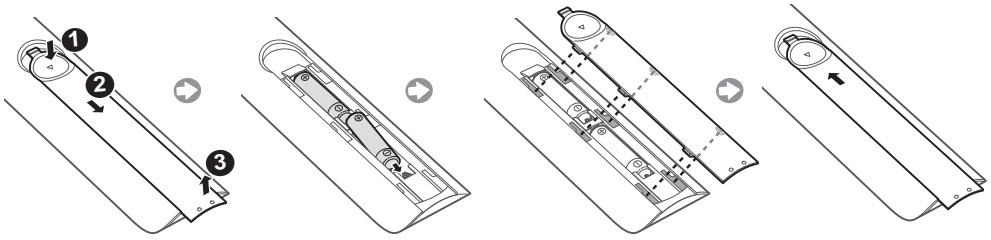
P.SIZE: Permet de régler le format de l'image.

AD/SUBT.: Permet d'afficher le **Raccourcis d'accessibilité**.

Utilisez ces boutons avec des fonctions spécifiques. Utilisez ces boutons conformément aux instructions affichées sur l'écran du téléviseur.

Installation des piles (type de pile: AAA)

Respectez les polarités indiquées par des symboles dans le logement des piles.

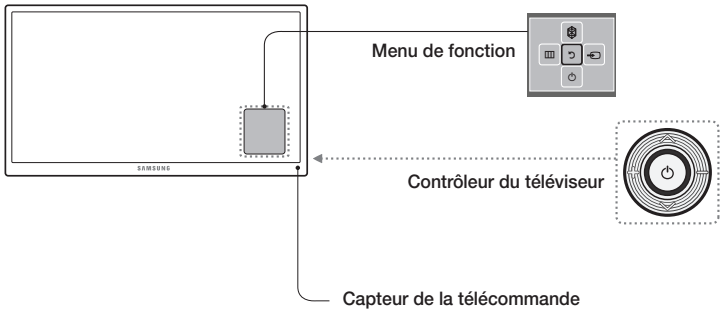


1. Utilisez la télécommande à une distance maximale de 7 mètres du téléviseur.
2. Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande. Evitez d'utiliser la télécommande à proximité d'une lampe fluorescente spéciale ou d'une enseigne au néon.
3. La couleur et la forme peuvent varier en fonction du modèle.

Mise sous tension du téléviseur

Allumez le téléviseur avec la touche ⏻ de la télécommande ou du panneau du téléviseur.

- La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.
- Le contrôleur du téléviseur, un petit bouton de type manette de jeu situé à l'arrière sur le côté droit du téléviseur, vous permet de commander le téléviseur sans télécommande.



Configuration initiale

La boîte de dialogue de configuration initiale s'affiche lors de la première activation du téléviseur. Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de configuration initiale, y compris la sélection de la langue de menu, la recherche de chaînes, la connexion au réseau, etc. A chaque étape, effectuez un choix ou ignorez l'étape. Vous pouvez effectuer manuellement cette opération ultérieurement dans le menu **Système** > **Configuration**.

- Si vous connectez un périphérique au port **HDMI1** avant de commencer l'installation, la **Source des chaînes** passera automatiquement sur **Boîtier décodeur**.
- Si vous ne souhaitez pas sélectionner **Boîtier décodeur**, sélectionnez **Antenne**.

Modification du mot de passe

Système > **Modifier PIN**

Modification du mot de passe du téléviseur.

1. Exécutez **Modifier PIN**, puis entrez le mot de passe actuel dans le champ approprié. Le mot de passe par défaut est "0-0-0-0". (France: “1-1-1-1”):
2. Saisissez un nouveau mot de passe, puis saisissez-le de nouveau pour le confirmer. La modification du mot de passe est terminée.

- Si vous avez oublié le code PIN, appuyez sur les touches dans l'ordre suivant pour redéfinir le code sur "0-0-0-0": (France: “1-1-1-1”):

  en mode veille: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Activé)

Sélection de la source du signal vidéo

Vous pouvez sélectionner un périphérique externe connecté au moyen du bouton **SOURCE**.

Par exemple, pour basculer vers une console de jeux branchée sur le deuxième connecteur HDMI, appuyez sur la touche **SOURCE**. Parmi la liste **Source**, sélectionnez **HDMI2** pour basculer le signal d'entrée vers le mode HDMI. Les noms des connecteurs peuvent varier en fonction du produit.

L'écran **Source** affiche les options suivantes:

Bouton TOOLS

Sélectionnez un port connecté à un périphérique externe, puis appuyez longuement sur le bouton Entrée. Les fonctions disponibles sont les suivantes:

- Les options disponibles pour chaque connecteur peuvent varier.

Modif. Nom

Renommez les périphériques connectés au téléviseur afin de faciliter l'identification des sources externes.

Par exemple, vous pouvez désigner un ordinateur connecté au téléviseur via un câble HDMI-DVI par **DVI PC**.

Ou encore désigner simplement un ordinateur connecté au téléviseur via un câble HDMI comme **PC**.

Vous pouvez aussi désigner un périphérique AV connecté au téléviseur via un câble HDMI-DVI par **Périph. DVI**.

Informations

Permet d'afficher des détails concernant les périphériques connectés.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Affiche la liste des appareils compatibles Anynet+ (HDMI-CEC) connectés au téléviseur.

- Cette option n'est disponible que si la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** est définie sur **Activé**.

Retirer USB

Permet de retirer en toute sécurité un périphérique USB connecté au téléviseur. Cette option est uniquement disponible si un périphérique USB est sélectionné.

Commande des périphériques externes à l'aide de la télécommande du téléviseur (Config. télécommande universelle)

Système > **Config. télécommande universelle**

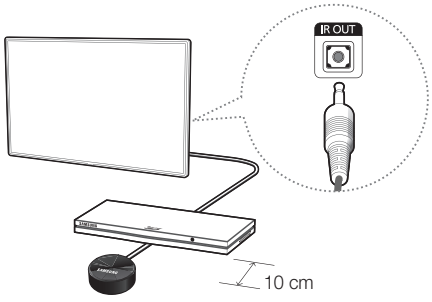
- La disponibilité dépend du modèle et de la région concernés.

La fonction de télécommande universelle vous permet de commander vos décodeurs câble, lecteurs Blu-ray, systèmes home cinéma et d'autres périphériques externes connectés au téléviseur en utilisant la télécommande du téléviseur. Afin de pouvoir utiliser la télécommande du téléviseur comme télécommande universelle, vous devez préalablement connecter le câble d'extension IR (fourni).

- La fonction Anynet+ (HDMI-CEC) permet également d'utiliser la télécommande de votre téléviseur pour commander des périphériques Samsung externes sans devoir effectuer de configuration supplémentaire. Consultez la section **e-Manual** pour plus d'informations.
- Il se peut que certains périphériques externes connectés au téléviseur ne prennent pas en charge la fonctionnalité de télécommande universelle.

Configuration de la télécommande universelle

Connectez le câble d'extension IR sur le connecteur de sortie IR du téléviseur comme illustré sur le schéma et placez l'extrémité émetteur à 10 cm du récepteur du périphérique externe, dirigé vers le récepteur de la télécommande. Il ne doit toutefois y avoir aucun obstacle entre le câble d'extension IR et le périphérique externe. S'il y en a, ils produisent des interférences avec le signal de la télécommande.



Commande des périphériques externes à l'aide de la télécommande du téléviseur

1. Mettez le périphérique externe sous tension pour configurer la fonction de télécommande universelle, puis appuyez sur Source pour afficher l'écran.
2. Sélectionnez **Config. télécommande universelle** en haut de l'écran. Cette action lance le processus de configuration de la télécommande universelle.
3. Suivez les instructions indiquées à l'écran et enregistrez le périphérique externe.

Voir d'autres fonctions du téléviseur

Le **e-Manual** contient des informations plus détaillées concernant les fonctions du téléviseur. Reportez-vous à l' **e-Manual** intégré (**Assistance** > **e-Manual**).

Lancement du e-Manual

Le e-Manual intégré contient diverses informations.

- Vous pouvez également télécharger une copie du e-Manual sur le site Web de Samsung et la consulter sur votre ordinateur ou l'imprimer.
- Les mots en jaune correspondent à des options de menu, les mots en blanc et en gras, aux boutons de la télécommande. Les flèches indiquent le chemin d'accès au menu. (Exemple: **Image** > **Mode Image**)

1. Sélectionnez **e-Manual**. Le e-Manual se charge.
2. Sélectionnez une catégorie sur le côté de l'écran. Une fois la sélection effectuée, le contenu de la catégorie sélectionnée apparaît.
3. Dans la liste, sélectionnez une option. Ainsi, le e-Manual s'ouvre à la page correspondante.

Si une description ne tient pas dans un seul écran...

Vous pouvez faire défiler les pages de l'une des manières suivantes.

- Sur l'écran, placez le zoom sur la page à afficher / . Appuyez sur le bouton ∧, ∨.

Fonctionnalités supplémentaires du e-Manual

Chargement de pages à l'aide de mots-clés

Sélectionnez **Rech.** sur le côté de l'écran pour afficher l'écran de recherche. Entrez un terme de recherche, puis sélectionnez **Terminé**. Choisissez un élément parmi les résultats de la recherche pour charger la page correspondante.

Chargement de pages à partir de la page d'index

Sélectionnez **Index** sur le côté de l'écran pour afficher l'écran d'index. Sélectionnez un mot-clé dans la liste pour accéder à la page appropriée.

Utilisation de l'Historique pour charger les pages consultées précédemment.

Sélectionnez **Page ouverte** sur le côté de l'écran. Une liste des pages déjà lues est affichée. Sélectionnez une page. Le e-Manual passe directement à la page sélectionnée.

Accès au menu à partir de l'e-Manual (Essayer)

Sélectionnez (**Essayer**) sur une description des fonctions pour accéder au menu correspondant et expérimenter directement la fonctionnalité.

Si vous souhaitez lire une entrée du **e-Manual** concernant une fonctionnalité spécifique du menu affiché à l'écran, Appuyez sur le bouton **E-MANUAL**.

- Certaines options du menu ne peuvent pas être utilisées.

Chargement des pages de référence

Sélectionnez (**Associer**) sur le côté d'une page de description des fonctions pour accéder à la page de référence correspondante.

Mise à jour du e-Manual vers la dernière version

Vous pouvez mettre à jour le e-Manual de la même manière que vous mettriez à jour des applications.

1. Sélectionnez l'élément **e-Manual** dans l'écran **SAMSUNG APPS**.
2. Appuyez longuement sur le bouton Entrée. Le menu Options s'affiche.
3. Sélectionnez **Mettre à jour les applications** dans le menu Options affiché à l'écran. Une fenêtre contextuelle s'affiche.
   - **Mettre à jour les applications** apparaît uniquement à l'écran lorsque la mise à jour est requise.
4. Sélectionnez **e-Manual** dans la fenêtre contextuelle, puis **MAJ**. Vous pouvez mettre à jour le **e-Manual** vers la dernière version.

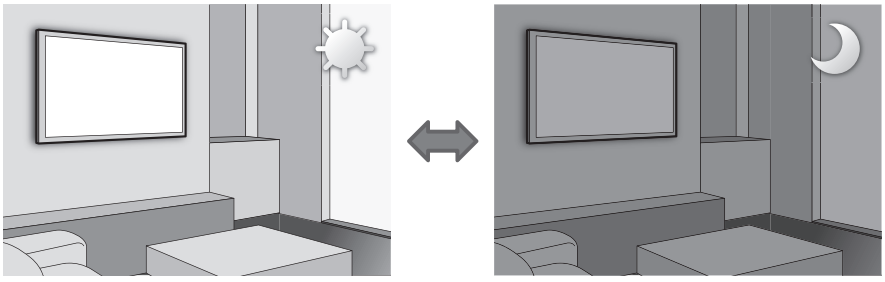
Résolution des problèmes

Si vous avez des questions sur le téléviseur, commencez par consulter la liste de résolution des problèmes ci-dessous. Si aucune de ces solutions de dépannage ne s'applique à votre problème, rendez-vous sur le site "www.samsung.com/fr" et cliquez sur Assistance, ou contactez le centre d'appels dont les coordonnées figurent sur la dernière page de ce manuel.

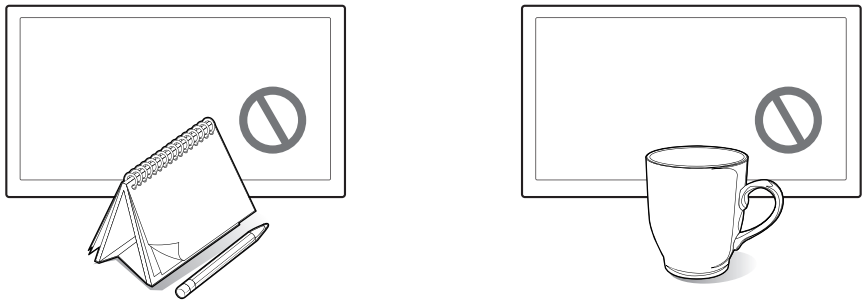
Problèmes	Solutions et explications
Le téléviseur ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation secteur est branché correctement sur la prise murale et sur le téléviseur. Vérifiez que la prise murale est opérationnelle. Essayez d'appuyer sur le bouton ⏻ du téléviseur pour vous assurer que le problème n'est pas dû à la télécommande. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous au problème "La télécommande ne fonctionne pas" ci-après.
Aucune image/vidéo ne s'affiche.	Vérifiez les connexions des câbles. Débranchez et rebranchez tous les câbles reliés au téléviseur et aux périphériques externes. Faites correspondre la sortie vidéo de vos périphériques externes (décodeur câble/ satellite, DVD, Blu-ray, etc.) avec les connexions d'entrée du téléviseur. Par exemple, si la sortie d'un périphérique externe est HDMI, vous devez établir une connexion avec une entrée HDMI du téléviseur. Vérifiez que les appareils connectés sont sous tension. Veillez à sélectionner la source appropriée du téléviseur. Redémarrez le périphérique connecté en débranchant puis en rebranchant son câble d'alimentation.
La télécommande ne fonctionne pas.	Remplacez les piles de la télécommande. Assurez-vous que la polarité (+/-) des piles est respectée. Nettoyez la lentille de la télécommande. Essayez de diriger directement la télécommande vers le téléviseur à une distance comprise entre 1,5 et 1,8 m.
La télécommande du décodeur câble/boîtier décodeur ne permet pas d'allumer ou d'éteindre le téléviseur, ni de régler le volume.	Programmez la télécommande du décodeur câble/boîtier décodeur de telle sorte qu'elle puisse commander le téléviseur. Consultez le manuel de l'utilisateur du décodeur câble/boîtier décodeur pour obtenir le code du téléviseur SAMSUNG.

- Ce téléviseur LED TFT est équipé d'un écran constitué de sous-pixels dont la fabrication nécessite une technologie sophistiquée. Quelques points clairs ou sombres peuvent cependant apparaître. Ils n'ont aucune incidence sur la performance du produit.
- Pour maintenir votre téléviseur dans des conditions de fonctionnement optimales, mettez-le à niveau avec le dernier micrologiciel sur le site Web de Samsung (Samsung.com/fr > Assistance > Téléchargements) par le biais d'un périphérique USB.
- Certaines des images et des fonctions ci-dessus sont uniquement disponibles sur des modèles spécifiques.

Avertissements à propos du Capteur Eco et de la luminosité de l'écran



Le Capteur Eco mesure la luminosité de la pièce et optimise automatiquement celle du téléviseur afin de réduire la consommation d'énergie. Cela modifie automatiquement la luminosité de votre téléviseur. Pour désactiver cette fonction, accédez à **Système** > **Solution Eco** > **Capteur Eco**.



Ne bloquez pas le capteur avec un objet quelconque. Cela pourrait diminuer la luminosité de l'image.

1. **Capteur Eco**: cette fonction d'économie d'énergie ajuste automatiquement la luminosité de l'écran du téléviseur en fonction de la lumière ambiante détectée par le capteur.
2. Pour activer ou désactiver l'**Capteur Eco**, accédez à **Système** > **Solution Eco** > **Capteur Eco** et sélectionnez **Activé** ou **Arrêt**.
3. Sachez que si l'écran est trop sombre lorsque vous regardez la télévision dans l'obscurité, cela peut être dû à l'**Capteur Eco**.

Qu'est que l'assistance à distance ?

Le service d'assistance à distance de Samsung vous permet de bénéficier de l'aide personnalisée d'un technicien de Samsung en mesure d'effectuer à distance les actions suivantes:

- **Diagnostic** de votre téléviseur
- **Réglage** de vos paramètres télévisuels
- **Réinitialisation des paramètres par défaut** de votre téléviseur
- Installation des **mises à jour de micrologiciel recommandées**

Comment cela fonctionne-t-il ?

Pour bénéficier d'une intervention à distance du service technique de Samsung sur votre téléviseur, rien de plus simple.

1. **Appelez le centre de contact Samsung** et demandez une assistance à distance.

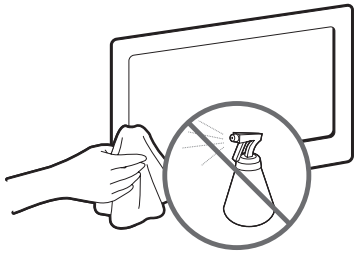
2. **Ouvrez le menu** sur votre téléviseur et accédez à la **section Assistance**.

3. Sélectionnez Gestion à distance et **fournissez le code PIN** à l'agent.

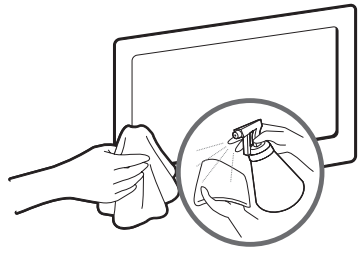
4. L'agent **accède alors à votre téléviseur**. Et voilà !

Stockage et entretien

- Si un autocollant était appliqué sur l'écran, son retrait peut laisser quelques traces. Nettoyez-les avant d'utiliser le téléviseur.
- Le nettoyage peut rayer l'écran et l'extérieur du produit. Veillez à les nettoyer avec précaution à l'aide d'un chiffon doux pour éviter les rayures.



Veillez à ne pas pulvériser d'eau directement sur le produit. Tout liquide qui entre dans le produit peut engendrer une défaillance de l'appareil, un incendie ou une électrocution.



Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux humidifié avec un peu d'eau. N'utilisez pas de liquide inflammable (benzène, diluants, etc.) ou un produit d'entretien.

Spécifications du téléviseur

Résolution de l'affichage	1920 x 1080	
Conditions ambiantes Température de fonctionnement Humidité en fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	 De 10°C à 40°C (De 50°F à 104°F) 10 à 80 %, sans condensation De -20°C à 45°C (De -4°F à 113°F) 5 à 95 %, sans condensation	
Support pivotant (gauche/droite)	0˚	
Son (sortie)	10W X 2	
Nom du modèle	UE32H5500	UE40H5500
Taille de l'écran (diagonale)	32 pouces (80 cm)	40 pouces (101 cm)
Dimensions (L x H x P) Corps Avec pied	 721,4 x 428,5 x 64,9 mm 721,4 x 465,1 x 163,4 mm	 906,6 x 532,9 x 65,1 mm 906,6 x 578,2 x 196,4 mm
Poids Sans pied Avec pied	 4,9 kg 5,3 kg	 7,7 kg 8,3 kg
Nom du modèle	UE48H5500	UE50H5500
Taille de l'écran (diagonale)	48 pouces (121 cm)	50 pouces (125 cm)
Dimensions (L x H x P) Corps Avec pied	 1075,1 x 627,6 x 65,5 mm 1075,1 x 673,8 x 203,9 mm	 1116,8 x 651,1 x 65,7 mm 1116,8 x 696,4 x 203,9 mm
Poids Sans pied Avec pied	 11,1 kg 12,0 kg	 13,0 kg 13,7 kg

- La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- Pour plus d'informations sur les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, reportez-vous à l'étiquette fixée au produit.
- La consommation de courant normale est mesurée selon la norme CEI 62087 Ed.2

Mode Veille

Pour réduire la consommation électrique, débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous n'utilisez pas le téléviseur pendant une période prolongée.

Licences

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Avertissement relatif aux images fixes

Evitez d'afficher à l'écran des images fixes (par ex. fichiers images .jpeg), des éléments d'images fixes (logos de programme de télévision, barres de cotations ou d'infos au bas de l'écran, etc.) ou des images panoramiques ou au format 4:3. L'affichage permanent d'images fixes peut entraîner des phénomènes de brûlure d'écran et altérer la qualité de l'image. Pour atténuer les risques, suivez scrupuleusement les recommandations suivantes :

- Evitez d'afficher longuement la même chaîne de télévision.
- Essayez de toujours afficher les images en mode plein écran. Utilisez le menu de format d'image du téléviseur pour obtenir la meilleure configuration.
- Réduisez la luminosité et le contraste pour éviter l'apparition d'images rémanentes.
- Utilisez toutes les fonctions conçues pour réduire la rémanence et les brûlures d'écran. Pour en savoir plus, consultez le manuel électronique.

Recommandation - UE uniquement

Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce téléviseur satisfait aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

La déclaration de conformité est accessible à l'adresse http://www.samsung.com/fr, en cliquant sur Assistance, puis en entrant le nom du modèle dans le champ de saisie Obtenir de l'aide pour votre produit.

Cet équipement ne doit être utilisé qu'en intérieur.

Cet équipement peut fonctionner dans tous les pays de l'UE.

Instructions de mise au rebut de ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)
(Applicable dans les pays pratiquant la collecte sélective de déchets)

Ce symbole présent sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques pour l'environnement et la santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et consulter les conditions générales du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Elimination des piles de ce produit
(Applicable dans les pays pratiquant la collecte sélective de déchets)

Le symbole présent sur le manuel, l'emballage ou les piles indique que celles-ci ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la pile ou l'accumulateur contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive 2006/66/CE. Si les piles ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et de favoriser la réutilisation du matériel, veillez à séparer les piles des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des piles et accumulateurs.

This page is intentionally left blank.

Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise

(Bitte lesen Sie den Abschnitt zu Ihrem Samsung-Gerät, ehe Sie es installieren.)

ACHTUNG

STROMSCHLAGGEFAHR NICHT ÖFFNEN

ACHTUNG: UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERRINGERN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE). IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL DURCHFÜHREN.

Dieses Symbol weist auf eine hohe Spannung im Innern des Geräts hin. Das Berühren von Teilen im Geräteinneren ist gefährlich.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Anweisungen zu Betrieb und Wartung beigefügt sind.

Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse und in der Rückwand oder im Boden sind für die Belüftung erforderlich. Um den zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen, dürfen diese Öffnungen keinesfalls blockiert oder bedeckt werden.

- Stellen Sie das Gerät nicht in abgeschlossene Räume wie z. B. in ein Bücherregal oder einen Einbauschrank. Dieser Einbau ist nur dann zulässig, wenn für ausreichende Belüftung gesorgt wird.
- Außerdem darf das Gerät keinesfalls in der Nähe oder über einem Radiator oder Heizkörper aufgestellt werden, oder an Orten, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter (Vasen usw.) auf das Gerät, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.

Setzen Sie das Gerät keinesfalls Regen aus, und stellen Sie es nicht in der Nähe von Wasser auf (Badewanne, Küchenspüle, feuchter Keller, Schwimmbecken usw.). Falls das Gerät dennoch Nässe ausgesetzt war, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an den nächstgelegenen Händler. Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose.

Für dieses Gerät benötigen Sie Batterien. Entsorgen Sie die Batterien gemäß den für Sie geltenden Umweltschutzbestimmungen. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung an Ihre örtlichen Behörden.

Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel und Netzteile keinesfalls, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.

Netzkabel müssen so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann oder es durch Gegenstände gequetscht wird, die auf dem Kabel stehen oder gegen das Kabel drücken. Besondere Aufmerksamkeit muss den Bereichen um Stecker, Steckdosen und dem Punkt zukommen, an dem das Netzkabel aus dem Gerät herausgeführt wird.

Zum Schutz des Geräts bei einem Gewitter oder längerem Nichtbetrieb trennen Sie das Gerät vom Netz. Trennen Sie darüber hinaus das Antennenkabel vom Gerät. Auf diese Weise werden Schäden durch Blitzschlag oder Spannungsstöße vermieden.

Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Gleichstromnetzteils für die örtliche Stromversorgung geeignet ist, bevor Sie das Netzkabel an die Stromversorgung anschließen.

Führen Sie niemals Metallgegenstände in die Öffnungen dieses Geräts ein. Dies kann zu Stromschlägen führen.

Berühren Sie keinesfalls Bauteile im Geräteinneren, um Stromschläge zu vermeiden. Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest in die Steckdose eingestöpselt wird. Fassen Sie das Netzkabel am Stecker an, wenn Sie es aus der Wandsteckdose ziehen. Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen.

Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, insbesondere beim Auftreten ungewöhnlicher Geräusche oder Gerüche aus dem Inneren, trennen Sie es unverzüglich von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren nächstgelegenen Händler oder das nächste Kundendienstzentrum.

Ziehen Sie auf jeden Fall den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Fernsehgerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, weil Sie beispielsweise längere Zeit abwesend sind (besonders wenn Kinder und ältere Personen allein im Haus bleiben).

- Staubansammlungen können Stromschläge, Kurzschlüsse oder Brände verursachen, da am Netzkabel Funken auftreten oder die Hitze zu einer Beschädigung der Isolierung führt.

Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst, wenn das Gerät an einem Ort mit hoher Konzentration an Staubpartikeln, außergewöhnlich hoher oder geringer Raumtemperatur, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, in unmittelbarer Nähe zu chemischen Lösungsmitteln oder für den Dauerbetrieb, z. B. auf Bahn- oder Flughäfen, aufgestellt werden soll.

Verwenden Sie nur ordnungsgemäß geerdete Stecker und Steckdosen.

- Eine fehlerhafte Erdung kann zu einem elektrischen Schlag oder Schäden am Gerät führen. (Nur Geräte der Klasse I.)

Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, müssen Sie den Netzstecker aus der Dose ziehen. Deshalb muss der Netzstecker jederzeit leicht erreichbar sein.

Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an das Gerät hängen.

Lagern Sie die Zubehörteile (Batterie usw.) an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.

Bringen Sie das Gerät nicht an einem instabilen Ort wie z. B. einem wackligen Regal, einem abschüssigen Boden oder einem Ort an, der Vibrationen ausgesetzt ist.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen, und vermeiden Sie Erschütterungen. Wenn das Gerät beschädigt ist, trennen Sie es vom Stromnetz, und wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, und wischen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Chemikalien wie Wachs, Benzol, Alkohol, Verdünner, Insektizide, Luftverbesserer, Schmiermittel oder Reinigungsmittel. Hierdurch kann das Aussehen des Geräts beschädigt oder der Aufdruck entfernt werden.

Es dürfen keinesfalls Tropfen oder Spritzer von Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.

Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer.

Schließen Sie die Batterien nicht kurz, zerlegen und überhitzen Sie sie nicht.

Bei unsachgemäßem Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

ACHTUNG: UM DIE AUSBREITUNG VON FEUER ZU VERHINDERN, SORGEN SIE JEDERZEIT DAFÜR, DASS DAS GERÄT NICHT MIT KERZEN ODER OFFENEM FEUER IN BERÜHRUNG KOMMT.

* Die Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur zur Information und können vom tatsächlichen Aussehen des Geräts abweichen. Änderungen an Ausführung und technischen Daten vorbehalten. Einige GUS-Sprachen (Russisch, Ukrainisch, Kasachisch) stehen für dieses Produkt nicht zur Verfügung, da das Gerät für Kunden in der EU hergestellt wurde.

Inhalt der Verpackung?

Fernbedienung 2 Batterien (Typ AAA)

Benutzerhandbuch

Garantiekarte (nicht überall verfügbar)

Vorschriftenhandbuch

Netzkabel

CI-Kartenadapter

IR-Verlängerungskabel

Kabelhalter

- Vergewissern Sie sich, dass im Lieferumfang des Fernsehgeräts folgende Komponenten enthalten sind. Falls Komponenten fehlen sollten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.
- Farbe und Form der Teile können sich je nach Modell unterscheiden.
- Nicht mitgelieferte Kabel können gesondert erworben werden.
- Kontrollieren Sie beim Öffnen der Verpackung, ob Zubehör hinter oder in den Verpackungsmaterialien versteckt ist.

Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn

(a) auf Ihren Wunsch ein Ingenieur zu Ihnen geschickt wird, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d. h. wenn das Benutzerhandbuch nicht gelesen wurde)

(b) Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d. h. wenn das Benutzerhandbuch nicht gelesen wurde)

Vor dem Besuch des Technikers werden Sie über die Höhe der Verwaltungsgebühr informiert.

Warnung: Der Bildschirm kann aufgrund direkter Krafteinwirkung während eines unsachgemäßen Transports beschädigt werden. Wir empfehlen daher, das Fernsehgerät beim Tragen wie in der Abbildung gezeigt an den Ecken des Geräts zu halten.

Befestigen des Fernsehgeräts am Standfuß

Stellen Sie sicher, dass alle dargestellten Zubehörteile vorhanden sind, und montieren Sie den Standfuß entsprechend der zur Verfügung gestellten Montageanleitung.

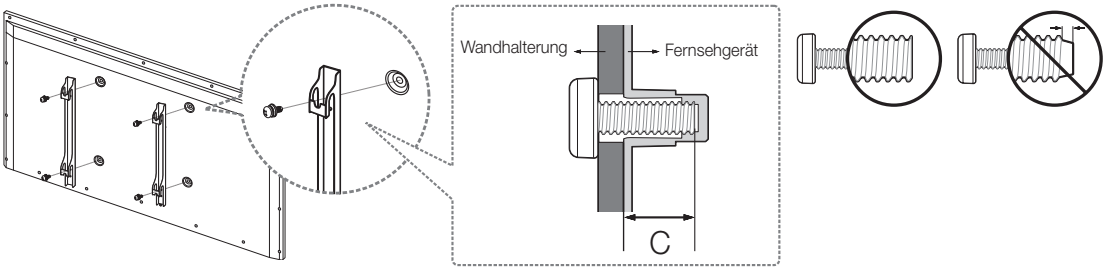
Wandmontage des Fernsehgeräts mit Hilfe der Wandhalterung (optional)

Wenn Sie dieses Produkt an einer Wand anbringen, müssen Sie dabei auf jeden Fall die Anweisungen des Herstellers einhalten. Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß montiert ist, könnte es herunterfallen, ein Kind oder einen Erwachsenen ernsthaft verletzen und beschädigt werden.

Anbringen der Wandhalterung

Mit der (separat erhältlichen) Wandhalterung können Sie das Fernsehgerät an einer Wand befestigen.

Detaillierte Informationen zum Montieren der Wandhalterung finden Sie in den Anweisungen zur Wandhalterung. Wir empfehlen Ihnen, sich beim Anbringen der Wandhalterung von einem Techniker helfen zu lassen. Wir raten davon ab, dies selbst zu erledigen. Samsung Electronics haftet nicht für Schäden an Gerät oder Personen, wenn die Montage der Wandhalterung vom Kunden selbst durchgeführt wird.



Spezifikation (VESA) der Wandhalterung

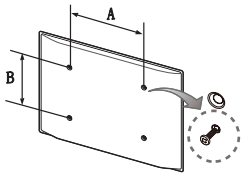
Die Wandhalterung wird nicht mitgeliefert, sondern ist gesondert erhältlich. Montieren Sie die Wandhalterung an einer soliden Wand, die senkrecht zum Boden steht. Bei Installation der Wandhalterung auf anderen Trägermaterialien wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Bei Montage des Geräts an einer Decke oder schrägen Wand kann das Fernsehgerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.

- Die Standardabmessungen der Wandhalterung finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.
- Beim Kauf unserer Wandhalterung erhalten Sie ein detailliertes Installationshandbuch sowie alle für die Montage erforderlichen Teile.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die länger sind als in der VESA-Standardspezifikation für Schrauben angegeben. Zu lange Schrauben können Schäden an den inneren Bauteilen des Fernsehgeräts verursachen.

- Bei Wandhalterungen, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen, hängt die Länge der Schrauben von der Spezifikation der Wandhalterung ab.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, weil Sie auf diese Weise das Gerät beschädigen könnten oder weil das Gerät dadurch herunterfallen und damit Verletzungen verursachen könnte. Samsung haftet nicht bei derartigen Unfällen.
- Samsung haftet nicht für Geräteschäden oder Verletzungen, wenn eine Wandhalterung verwendet wird, die nicht dem VESA-Standard entspricht oder nicht spezifiziert ist, oder wenn der Verbraucher die Installationsanleitung für das Produkt nicht befolgt.
- Montieren Sie das Fernsehgerät nicht in einem Winkel von mehr als 15 Grad.

Wenn Sie die Wandhalterung eines Fremdherstellers verwenden, beachten Sie die unten angegebene Länge (C) der Montageschrauben.

Produktfamilie	Zoll	VESA-Spez. (A * B)	C (mm)	Standardschraube	Menge
LED-Fernsehgerät	32	200 X 200	21,7 ~ 22,7	M8	4
	40		20,2 ~ 21,2		
	48	400 X 400	20,2 ~ 21,2		
	50				



Installieren Sie die Wandhalterung nicht bei eingeschaltetem Fernsehgerät. Sie könnten dabei einen Stromschlag erhalten und sich verletzen.

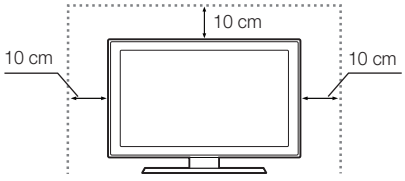
Ausreichende Belüftung Ihres Fernsehgeräts

Halten Sie beim Aufstellen des Fernsehgeräts einen Abstand von mindestens 10 cm zu anderen Objekten (Wänden, Schrankwänden usw.) ein, um eine ausreichende Lüftung zu gewährleisten. Wenn Sie nicht für eine ausreichende Lüftung sorgen, können aufgrund des Temperaturanstiegs im Innern des Geräts ein Brand oder ein Problem mit dem Gerät die Folge sein.

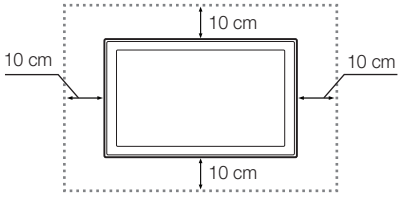
Wenn Sie Teile eines anderen Herstellers verwenden, kann es zu Problemen mit dem Gerät oder zu Verletzungen kommen, weil das Gerät herunterfällt.

- Wenn Sie einen Standfuß oder eine Wandhalterung einsetzen, empfehlen wir Ihnen dringend, ausschließlich Teile von Samsung Electronics zu verwenden.

Aufstellen des Geräts mit dem Standfuß



Installation des Geräts mit der Wandhalterung



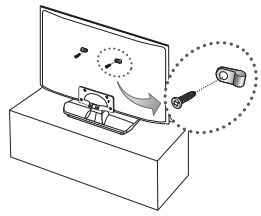
Weitere Vorsichtsmaßnahmen

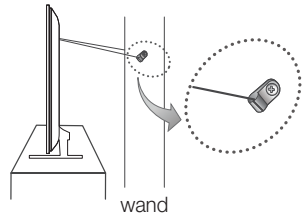
- Das tatsächliche Aussehen des Fernsehgeräts kann je nach Modell von den im Handbuch enthaltenen Abbildungen abweichen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Fernsehgerät berühren. Einige Teile können während des Betriebs sehr heiß werden.

Befestigen des Fernsehgeräts an der Wand

Achtung: Das Fernsehgerät kann hinfallen, wenn Sie daran ziehen, es schieben oder darauf klettern. Stellen Sie insbesondere sicher, dass sich keine Kinder an das Fernsehgerät hängen oder es in sonstiger Weise destabilisieren. Andernfalls kann das Fernsehgerät umkippen, was schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben kann. Beachten Sie alle in den Ihrem Fernsehgerät beigefügten Sicherheitshinweisen genannten Anweisungen. Für mehr Stabilität und Sicherheit können Sie wie unten beschrieben die Absturzsicherung erwerben und anbringen.

So verhindern Sie, dass das Fernsehgerät herunterfällt

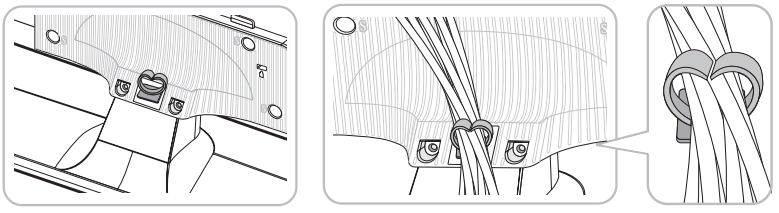




1. Stecken Sie die Schrauben durch die Halterungen, und befestigen Sie sie sicher an der Wand. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben gut in der Wand halten.
   - Je nach Ausführung der Wand benötigen Sie zum Befestigen weiteres Material, wie z. B. Dübel.
   - Da die benötigten Halterungen, Schrauben und das Band nicht zum Lieferumfang gehören, müssen Sie diese Teile gesondert erwerben.
2. Entfernen Sie die Schrauben in der Mitte auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Setzen Sie diese Schrauben in die Halterungen ein, und befestigen Sie sie dann wieder am Fernsehgerät.
   - Die Schrauben werden möglicherweise nicht zusammen mit dem Gerät geliefert. Kaufen Sie in diesem Fall Schrauben, die den folgenden Angaben entsprechen.
   - Technische Daten der Schrauben: Bei einem 32 – 50-Zoll-Gerät: M8
3. Verbinden Sie die Halterungen an der Wand und die Halterung am Fernsehgerät mit einem festen Kabel miteinander, und ziehen Sie es dann fest.
   - Stellen Sie das Fernsehgerät in der Nähe der Wand auf, damit es nicht nach hinten kippen kann.
   - Es ist noch sicherer, wenn die Halterungen an der Wand niedriger als die Halterungen am Fernsehgerät sind.
   - Lösen Sie das Band, ehe Sie den Fernseher bewegen.
4. Kontrollieren Sie, ob alle Verbindungen fest sitzen. Kontrollieren Sie die Verbindungen regelmäßig auf Anzeichen von Schäden. Bei Zweifeln hinsichtlich der Sicherheit Ihrer Halterungen wenden Sie sich an einen professionellen Installationsbetrieb.

- Form und Farbe des Geräts können sich je nach Modell unterscheiden.

Ordnen Sie die Kabel mit Hilfe des Kabelhalters



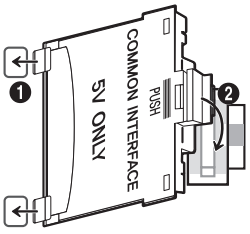
Anschließen von Geräten an Ihren Fernseher

Mit den Buchsen auf der Rückseite des Geräts können Sie verschiedene externe Geräte anschließen. Überprüfen Sie die Anschlüsse und schlagen Sie dann in den Montageanweisungen nach. wenn Sie weitere Informationen über die unterstützten externen Geräte benötigen.

Verbinden mit dem COMMON INTERFACE-Steckplatz (Fernsehen mit Ihrer PayTV-Karte)

- Schalten Sie den Fernseher aus, um eine CI-Karte oder einen CI-Kartenadapter anzuschließen oder zu trennen.

Befestigen des CI-Kartenadapters



Befestigen Sie den Adapter wie unten gezeigt.

- Entfernen Sie zum Installieren des CI-Kartenadapters den Aufkleber am Fernsehgerät.

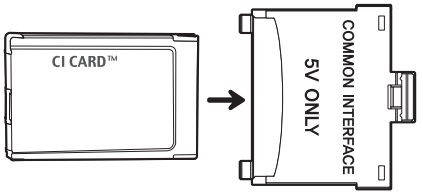
Gehen Sie folgendermaßen vor, um den CI-Kartenadapter anzuschließen.

- Wir empfehlen, den Adapter anzuschließen, bevor Sie die Wandhalterung befestigen oder die „CI“- oder „CI+“-Karte einstecken.

1. Setzen Sie den CI-Kartenadapter in die beiden Bohrungen des Geräts 1 ein.
   - Suchen Sie die beiden Öffnungen neben dem Anschluss **COMMON INTERFACE** auf der Rückseite des Fernsehgeräts.
2. Schließen Sie den CI-Kartenadapter an den Anschluss **COMMON INTERFACE** von Gerät 2 an.
3. Setzen Sie die „CI“- oder „CI+“-Karte ein.

Wir empfehlen, dass Sie den CI-Kartenadapter und die CI-Karte (Smartcard) anschließen, ehe Sie das Fernsehgerät an der Wand anbringen, denn wenn es erst an der Wand befestigt ist, kann dies schwierig und gefährlich sein.

Verwenden der „CI“- oder „CI+“-Karte



Um Bezahlsender zu sehen, müssen Sie eine „CI“- oder „CI+“-Karte einsetzen.

- Wenn Sie keine „CI“- oder „CI+“-Karte einsetzen, wird bei einigen Sendern die Meldung „Gestörtes Signal“ angezeigt.
- Die Pairing-Informationen mit Telefonnummer, Kennung der „CI“- oder „CI+“-Karte, Hostkennung und anderen Angaben werden nach ungefähr 2 bis 3 Minuten angezeigt. Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Dienstanbieter.
- Wenn die Senderinformationskonfiguration abgeschlossen ist, wird die Meldung „Aktualisierung abgeschlossen“ angezeigt. Dies bedeutet, dass die Senderliste aktualisiert wurde.

HINWEIS

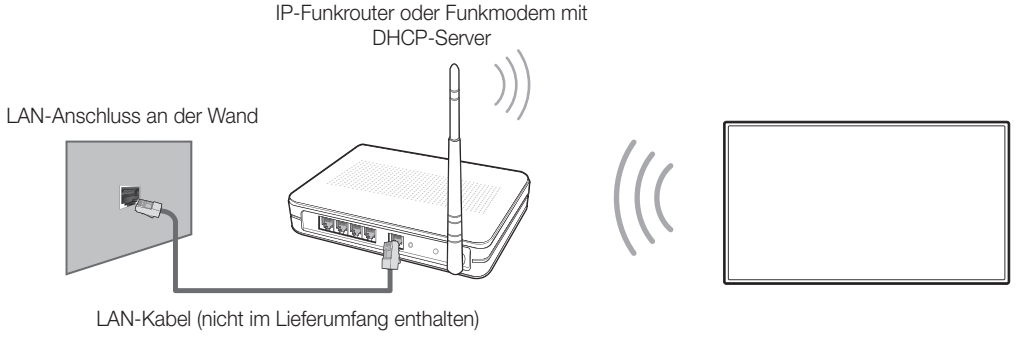
- Sie können die „CI“- oder „CI+“-Karte bei einem der örtlichen Kabelnetzbetreiber erwerben.
- Ziehen Sie die „CI“- oder „CI+“-Karte vorsichtig mit der Hand heraus. Sie könnte beim Herunterfallen beschädigt werden.
- Die Richtung, in der Sie die „CI“- oder „CI+“-Karte einsetzen müssen, ist auf der Karte markiert.
- Die Position des COMMON INTERFACE-Steckplatzes ist modellabhängig.
- „CI“- oder „CI+“-Karten werden in manchen Ländern und Regionen nicht unterstützt. Fragen Sie deshalb diesbezüglich Ihren offiziellen Händler.
- Wenden Sie sich bei Problemen an den Dienstanbieter.
- Setzen Sie eine „CI“- oder „CI+“-Karte ein, die für die aktuellen Antenneneinstellungen geeignet ist. Andernfalls ist das Bild gestört oder es fällt aus.

Verbinden mit einem Netzwerk

Durch Anschließen des Fernsehgeräts an ein Netzwerk erhalten Sie Zugriff auf Software-Updates sowie auf Online-Dienste wie Smart Hub.

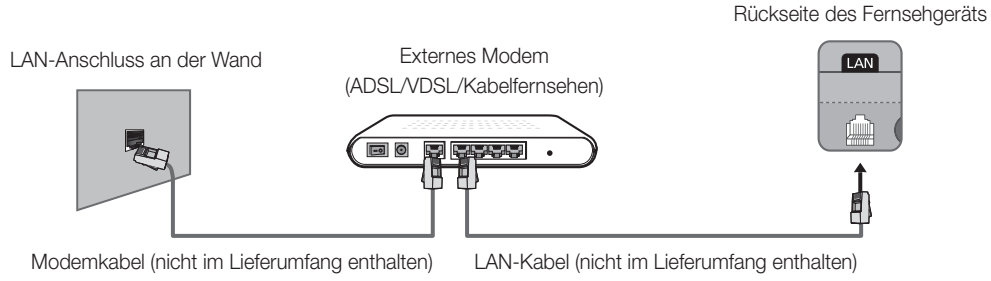
Netzwerkverbindung - Drahtlos

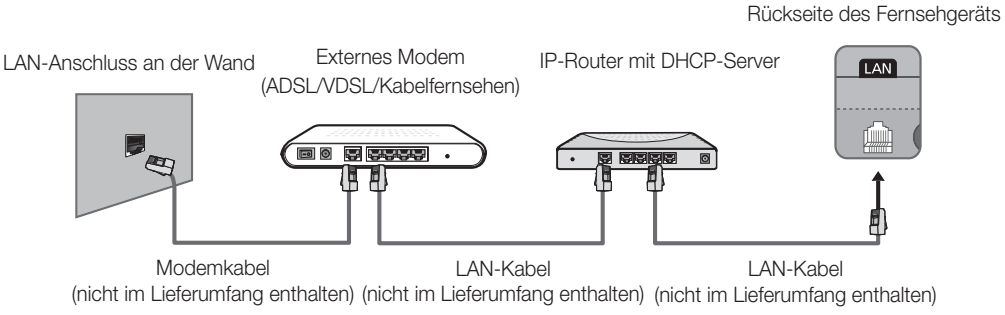
Verbinden Sie den Fernseher über einen Standardrouter oder ein Modem mit dem Internet.

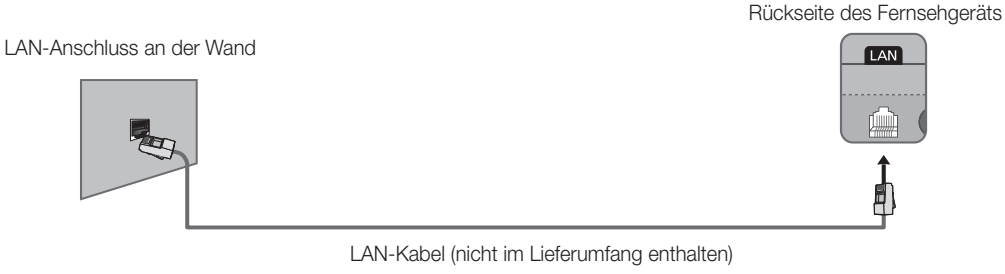


Netzwerkverbindung – Kabel

Je nach Konfiguration Ihres Netzwerks können Sie Ihr Fernsehgerät auf drei Arten über ein Kabel mit Ihrem Netzwerk verbinden. Diese sind im Folgenden abgebildet:





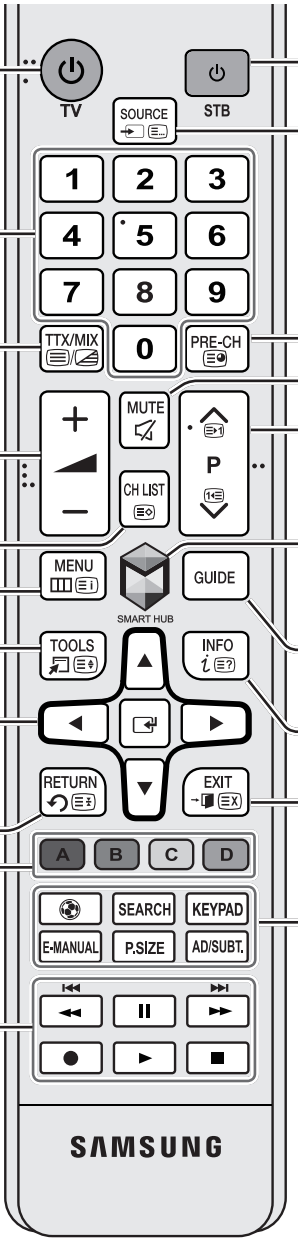


- Eine Netzwerkgeschwindigkeit von weniger als oder gleich 10 Mbit/s wird vom Fernsehgerät nicht unterstützt.
- Verwenden Sie ein CAT7-Kabel für den Anschluss.

Fernbedienung

Im Folgenden erfahren Sie mehr über die Funktionen, die mit den Tasten Ihrer Fernbedienung aufgerufen werden können. Beispiel: **SOURCE**, **MUTE**, **– +**, **P**, **MENU**, **TOOLS**, **INFO**, **CH LIST**, **RETURN**, **GUIDE** und **EXIT**.

- Die Tasten **Power**, **Channel**, und **Volume** der Fernbedienung sind mit Braille-Punkten versehen und können auch von Personen mit Sehbehinderung verwendet werden.



Ein- bzw. Ausschalten des Fernsehgeräts.

Ein- und Ausschalten des Receivers.

Hiermit können Sie die verfügbaren Videosignalquellen anzeigen und auswählen.

Direkter Zugriff auf die Sender.

Alternativ Auswählen von „Teletext ein“, „Doppel“, „Mix“ oder „Aus“

Zurück zum vorherigen Sender.

Vorübergehendes Ausschalten des Tons.

Einstellen der Lautstärke.

Wechseln des Senders.

Hiermit öffnen Sie die Smart Hub-Anwendungen. Weitere Informationen erhalten Sie im Kapitel **Smart-Funktionen** > **Smart Hub** des elektronischen Handbuchs.

Anzeigen der Senderlisten.

Öffnen des Bildschirmmenüs.

Schnellauswahl häufig verwendeter Funktionen.

Anzeigen des elektronischen Programmführers (**EPG**).

Bewegen des Cursors, Auswählen von Optionen im Bildschirmmenü und Ändern der angezeigten Menüwerte.

Anzeigen von Informationen auf dem Bildschirm.

Schließen des Menüs.

Zurück zum vorherigen Menü.

Verwenden Sie diese Tasten entsprechend den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

: Aktivieren Sie den **Fußballmodus** für eine optimale Benutzererfahrung bei Sportveranstaltungen.

SEARCH: Drücken Sie diese Taste, um das Suchfenster zu öffnen.

KEYPAD: Mit Hilfe der virtuellen Fernbedienung auf dem Bildschirm können Sie einfach und problemlos Zahlen eingeben, Inhalte verwalten und Funktionen steuern.

E-MANUAL: Anzeigen des **e-Manual**.

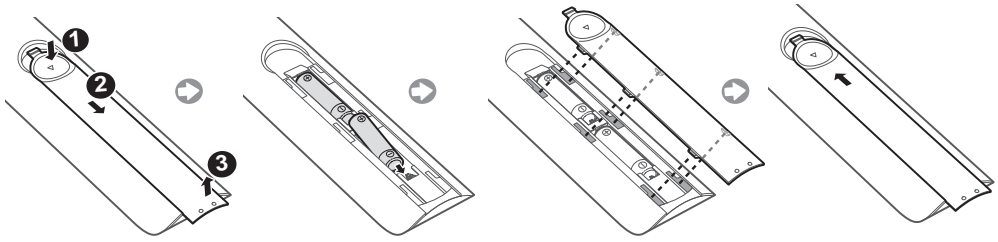
P.SIZE: Hiermit ändern Sie das Bildformat.

AD/SUBT.: Anzeigen des **Schnelltasten für Barrierefreiheit**.

Verwenden Sie diese Tasten innerhalb einer bestimmten Funktion. Verwenden Sie diese Tasten entsprechend den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Einsetzen von Batterien (Batteriegröße: AAA)

Setzen Sie die Batterien entsprechend den Symbolen im Batteriefach mit der richtigen Polung ein.

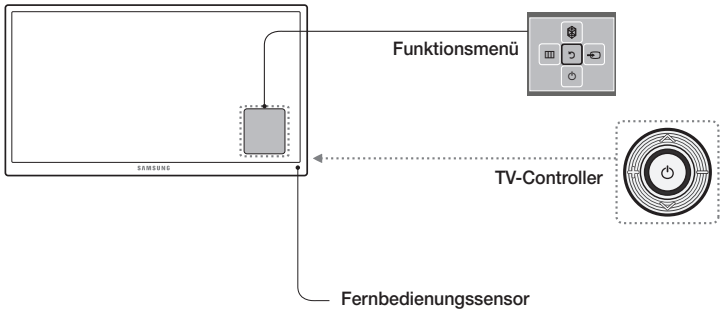


1. Setzen Sie die Fernbedienung bis zu einer Entfernung von maximal 7 m zum Fernsehgerät ein.
2. Helles Licht kann die Leistung der Fernbedienung verschlechtern. Vermeiden Sie die Verwendung der Fernbedienung in der Nähe von Leuchtstoffröhren oder Neonschildern.
3. Form und Farbe können je nach Modell unterschiedlich sein.

Einschalten des Fernsehgeräts

Mit Hilfe der Taste ⏻ auf der Fernbedienung oder am Gerät selbst können Sie den Fernseher einschalten.

- Form und Farbe des Geräts können je nach Modell unterschiedlich sein.
- Mit Hilfe des TV-Steuerknopfs, einer kleinen Joystick-ähnlichen Taste rechts auf der Rückseite des Fernsehgeräts, können Sie den Fernseher ohne Fernbedienung bedienen.



Anfangseinstellung

Wenn Sie das Gerät erstmals einschalten, wird das Dialogfenster für die Anfangseinstellungen geöffnet. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Anfangseinstellung mit der Auswahl der Menüsprache, dem Sendersuchlauf, der Verbindung zum Netzwerk und anderen Einstellungen abzuschließen. Bei jedem Schritt können Sie entweder eine Auswahl treffen oder den Schritt überspringen. Sie können diesen Vorgang mit dem Menü **System** > **Einstell.** zu einem späteren Zeitpunkt manuell ausführen.

- **HDMI1** wechselt automatisch zu **Sendertyp**, wenn Sie vor Beginn der Installation ein Gerät an **Set-Top-Box** anschließen.
- Wenn Sie die Option **Set-Top-Box** nicht verwenden möchten, wählen Sie stattdessen **TV-Empf.** aus.

Ändern des Kennworts

System > **PIN ändern**

Ändern des Kennworts für das Fernsehgerät

1. Führen Sie die Funktion **PIN ändern** aus, und geben Sie dann im Kennwortfeld das aktuelle Kennwort ein. Das Standardkennwort lautet „0-0-0-0“. (Frankreich: „1-1-1-1“):
2. Geben Sie ein neues Kennwort ein und bestätigen Sie es durch eine erneute Eingabe. Das Kennwort wurde geändert.

- Wenn Sie den PIN-Code vergessen haben, drücken Sie die Tasten auf der Fernbedienung in der angegebenen Reihenfolge, um die PIN auf „0-0-0-0“ zurückzusetzen: (Frankreich: „1-1-1-1“):

  Im Standby-Modus: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Ein)

Hiermit wählen Sie die Videosignalquelle aus.

Sie können mit der Taste **SOURCE** ein angeschlossenes externes Gerät auswählen.

FWenn Sie beispielsweise zu einer Spielekonsole wechseln möchten, die über den zweiten HDMI-Anschluss angeschlossen ist, drücken Sie die Taste **SOURCE**. Wählen Sie in der **Quelle** den Eintrag **HDMI2** aus, um das Eingangssignal auf HDMI umzustellen. Die Bezeichnungen der Anschlüsse können je nach Modell unterschiedlich sein.

Im Fenster **Quelle** sind folgende Optionen verfügbar:

TOOLS Taste

Wählen Sie einen Anschluss, der mit einem externen Gerät verbunden ist, und halten Sie die Eingabetaste gedrückt. Dann stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Die verfügbaren Optionen können je nach Anschluss unterschiedlich sein.

Name bearb.

Hiermit geben Sie einen Namen für ein an das Fernsehgerät angeschlossenes Gerät ein, um die externen Geräte in der Liste schnell und einfach identifizieren zu können.

Zum Beispiel können Sie einen über ein HDMI/DVI-Kabel an den Fernseher angeschlossenen Computer als **DVI PC** benennen.

Alternativ können Sie einen über ein HDMI/DVI-Kabel an den Fernseher angeschlossenen Computer einfach als **PC** benennen.

Auch können Sie ein über ein HDMI/DVI-Kabel an den Fernseher angeschlossenes AV-Gerät als **DVI-Geräte** benennen.

Information

Hiermit zeigen Sie detaillierte Informationen zu den angeschlossenen Geräten an.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Hiermit zeigen Sie eine Liste der Geräte an, die an das Fernsehgerät angeschlossen und mit Anynet+ (HDMI-CEC) kompatibel sind.

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn **Anynet+ (HDMI-CEC)** auf **Ein** eingestellt ist.

USB entfernen

Hiermit können Sie ein an den Fernseher angeschlossenes USB-Gerät sicher entfernen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn ein USB-Gerät ausgewählt wurde.

Bedienen externer Geräte mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts (Setup der Universalfernbedienung)

System > **Setup der Universalfernbedienung**

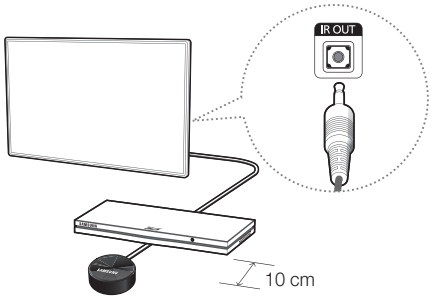
- Verfügbar je nach Modell und Region.

Mit der Universalfernbedienung können Sie die an Ihr Fernsehgerät angeschlossenen Kabelreceiver, Blu-ray-Player, Heimkinosysteme und anderen externen Geräte mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern. Um die Fernbedienung des Fernsehgeräts als Universalfernbedienung zu verwenden, müssen Sie zuerst das IR-Verlängerungskabel (im Lieferumfang enthalten) anschließen.

- Mit Hilfe der Funktion Anynet+ (HDMI-CEC) können Sie zudem externe Samsung-Geräte ohne zusätzliche Konfiguration über die Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern. Weitere Informationen finden Sie im **e-Manual**.
- Manche der an den Fernseher angeschlossenen externe Geräte unterstützen die Universalfernbedienung möglicherweise nicht.

Einrichten der Universalfernbedienung

Schließen Sie das IR-Verlängerungskabel an den IR-Ausgang des Fernsehers an (siehe Abbildung), und stellen Sie das Ende mit dem Sender in einer Entfernung von höchstens 10 cm vom Fernbedienungsempfänger des externen Geräts auf. Zwischen dem Sender am IR-Verlängerungskabel und dem Empfänger des externen Geräts dürfen sich jedoch keine Hindernisse befinden. Hindernisse stören die Übertragung des Fernbedienungssignals.



Bedienen externer Geräte mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts

1. Schalten Sie das externe Gerät ein, das für die Universalfernbedienung eingerichtet werden soll, und öffnen Sie das Menü **Quelle**.
2. Wählen Sie am oberen Bildschirmrand **Setup der Universalfernbedienung**. Hiermit starten Sie den Prozess zum Einrichten der Universalfernbedienung.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, und registrieren Sie das externe Gerät.

Anzeigen weiterer Fernsehfunktionen

Dieses **e-Manual** enthält detailliertere Informationen zu den Funktionen des Fernsehgeräts. Schlagen Sie im integrierten **e-Manual** (**Unterstützung** > **e-Manual**).

Starten des e-Manual

Das integrierte e-Manual enthält Informationen.

- Sie können ein Exemplar des e-Manual von der Samsung-Website herunterladen und auf Ihrem Computer lesen oder drucken.
- Fettgedruckte Wörter in weiß stehen für Menüelemente und Wörter in gelb für Tasten auf der Fernbedienung. Der Menüpfad wird mit Pfeilen dargestellt. (Beispiel: **Bild** > **Bildmodus**)

1. Wählen Sie **e-Manual** aus. Das e-Manual wird geladen.
2. Wählen Sie eine der am Bildschirmrand angezeigten Kategorien aus. Sobald Sie eine Auswahl getroffen haben, wird der Inhalt der entsprechenden Kategorie angezeigt.
3. Wählen Sie ein Element aus der Liste aus. Hiermit öffnen Sie das e-Manual auf der entsprechenden Seite.

Wenn eine Beschreibung nicht auf einen Bildschirm passt...

können Sie die Seiten folgendermaßen umblättern.

- Verschieben Sie den Fokus auf die Seite, sodass ^ / v auf dem Bildschirm angezeigt wird. Drücken Sie eine der Tasten ^, v.

Weitere Funktionen im e-Manual

Laden von Seiten mit Hilfe von Stichwörtern

Wählen Sie am Bildschirmrand **Suchen**, um das Suchfenster zu öffnen. Geben Sie einen Suchbegriff ein, und wählen Sie dann **Fertig**. Wählen Sie einen Treffer aus der Liste mit den Suchergebnissen, um die entsprechende Seite zu laden.

Laden von Seiten aus dem Index heraus

Wählen Sie am Rand des Fensters **Index**, um das Indexfenster zu öffnen. Wählen Sie ein Stichwort aus der Liste, um zur entsprechenden Seite zu navigieren.

Verwenden von Verlauf, um zuvor geladene Seiten anzuzeigen

Wählen Sie am Rand des Fensters **Geöffnete Seite**. Eine Liste der zuvor gelesenen Seiten wird angezeigt. Wählen Sie eine Seite aus. Das e-Manual wechselt zur gewählten Seite.

Zugriff auf das Menü aus dem e-Manual (Jetzt test.)

Wählen Sie in der Beschreibung einer Funktion (**Jetzt test.**), um direkt zu dem entsprechenden Menü zu wechseln und die Funktion sofort auszuprobieren.

Wenn Sie im **e-Manual** einen Eintrag zu einer bestimmten Funktion des Bildschirmmenüs lesen möchten, Drücken Sie die Taste **E-MANUAL**.

- Bestimmte Menüoptionen können nicht verwendet werden.

Laden von Referenzseiten

Wählen Sie am Rand der Seite mit der Beschreibung einer Funktion (**Verknüpfung**), um die entsprechende Referenzseite anzuzeigen.

Aktualisieren des e-Manual auf die neuste Version

Sie können das e-Manual in der gleichen Weise wie Apps aktualisieren.

1. Wählen Sie im Fenster **SAMSUNG APPS** die Option **e-Manual** aus.
2. Halten Sie die Eingabetaste gedrückt. Das Menü „Optionen“ wird angezeigt.
3. Wählen Sie im Menü „Optionen“ den Eintrag **Apps aktualisieren** aus. Ein Popup-Fenster wird angezeigt.
   - **Apps aktualisieren** wird nur dann angezeigt, wenn ein Update erforderlich ist.
4. Wählen Sie zuerst im Popup-Fenster **e-Manual** aus und dann **Aktual.**. Sie können das **e-Manual** auf die neuste Version aktualisieren.

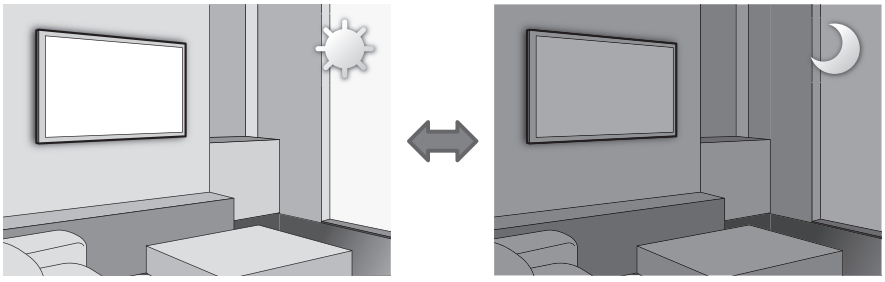
Fehlerbehebung

Bei Fragen zum Fernsehgerät schauen Sie zuerst in der Fehlerbehebungsliste nach. Wenn keiner dieser Tipps zur Fehlerbehebung weiterhilft, wechseln Sie zur Website „www.samsung.com“, und klicken Sie dort auf „Support“ oder wenden Sie sich an das in der Liste auf der letzten Seite angegebene Callcenter.

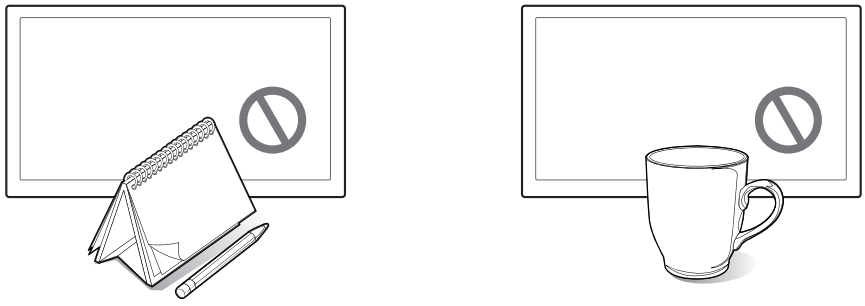
Probleme	Lösungen und Erklärungen
Der Fernseher kann nicht eingeschaltet werden.	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher mit der Wandsteckdose und dem Fernsehgerät verbunden ist. Vergewissern Sie sich, dass die Netzsteckdose Strom liefert. Drücken Sie die Taste ⏻ am Fernsehgerät, um sicherzustellen, dass das Problem nicht auf dem entfernten Server zu suchen ist. Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, lesen Sie den Abschnitt „Die Fernbedienung funktioniert nicht“ weiter unten.
Kein Bild/Video.	Überprüfen Sie die Kabelverbindungen. Unterbrechen Sie kurzzeitig alle Kabelverbindungen zwischen dem Fernsehgerät und den externen Geräten. Stellen Sie die Videoausgänge Ihrer externen Geräte (Kabel-/Satreceiver, DVD-, Blu-ray-Player usw.) so ein, dass sie zu den Eingangsanschlüssen des Fernsehgeräts passen. Beispiel: Wenn der HDMI-Ausgang des externen Geräts verwendet wird, schließen Sie es an den HDMI-Eingang Ihres Fernsehers an. Stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Geräte eingeschaltet sind. Achten Sie darauf, dass Sie die richtige Eingangsquelle eingestellt haben. Ziehen Sie kurzzeitig das Netzkabel des angeschlossenen Geräts, um es neu zu starten.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung (+/-). Reinigen Sie das Sendefeld der Fernbedienung. Versuchen Sie, die Fernbedienung aus einer Entfernung von 1,5 bis 1,8 m aus direkt auf das Fernsehgerät zu richten.
Die Fernbedienung des Kabel-/ Satellitenreceivers schaltet das Fernsehgerät nicht ein/aus und regelt auch nicht die Lautstärke.	Programmieren Sie die Fernbedienung des Kabel-/Satellitenreceivers so, dass sie das Fernsehgerät anspricht. Den Code für SAMSUNG TV finden Sie in der Bedienungsanleitung für Ihren Kabel-/Satellitenreceiver.

- Der TFT-LED-Bildschirm enthält Unterpixel. Hierfür ist eine ausgefeilte Fertigungstechnologie erforderlich ist. Allerdings können einige wenige zu helle oder zu dunkle Pixel zu sehen sein. Diese Pixelfehler haben keinen Einfluss auf die Geräteleistung.
- Damit Ihr Fernsehgerät optimal funktioniert, aktualisieren Sie die Firmware des Geräts mit der auf der Samsung-Website zur Verfügung gestellten Version und mit Hilfe eines USB-Geräts (Samsung.com > Support > Downloads) auf die neueste Version.
- Manche der obigen Abbildungen und Funktionen stehen nur bei bestimmten Modellen zur Verfügung.

Hinweise zum Öko-Sensor und zur Bildschirmhelligkeit



Der Öko-Sensor misst die Lichtverhältnisse im Zimmer und optimiert automatisch die Helligkeit des Fernsehbildschirms, um den Energieverbrauch zu senken. Dies führt dazu, dass der Fernsehbildschirm automatisch heller oder dunkler wird. Um diese Funktion zu deaktivieren, wechseln Sie zu **System** > **Öko-Lösung** > **Öko-Sensor**.



Verdecken Sie den Sensor nicht mit Materialien oder Gegenständen. Dies kann die Bildhelligkeit verringern.

1. **Öko-Sensor**: Diese Energiesparfunktion passt die Bildschirmhelligkeit des Fernsehgeräts automatisch an die vom Lichtsensor ermittelten Lichtverhältnisse an.
2. Um den **Öko-Sensor** zu aktivieren oder zu deaktivieren, wechseln Sie zu **System** > **Öko-Lösung** > **Öko-Sensor** und wählen Sie **Ein** oder **Aus**.
3. Bitte beachten Sie Folgendes: Wenn der Bildschirm beim Fernsehen in dunkler Umgebung zu dunkel ist, kann dies auf den **Öko-Sensor** zurückzuführen sein.

Was ist Fernunterstützung?

Der Samsung Remote Support-Service bietet Ihnen individuelle Unterstützung durch einen Samsung-Techniker, der (aus der Ferne):

- **Diagnosen** Ihres Fernsehgeräts durchführt
- **Passen Sie** Ihre Fernseheinstellungen an
- **Ihr Fernsehgerät auf die Standardwerte zurücksetzt**
- Empfohlene Firmware-Updates **für Sie installiert**

Wie funktioniert das?

Einen Samsung-Techniker aus der Ferne helfen zu lassen, ist wirklich ziemlich einfach.

1. **Wenden Sie sich an das Samsung-Callcenter** und bitten Sie um Fernunterstützung.

2. **Öffnen Sie das Menü**auf Ihrem Fernseher und wechseln Sie zum **Supportbereich**.

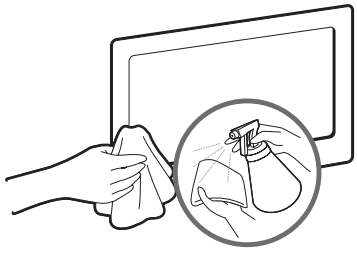
3. Wählen Sie „Fernverwaltung“ und **nennen Sie Ihrem Gesprächspartner ihr Pin.**

4. Ihr Gesprächspartner wird **dann auf Ihr Fernsehgerät zugreifen.**. Das war's!

Lagerung und Wartung

- Wenn am Fernsehbildschirm ein Aufkleber angebracht wurde, können einige wenige Reste zurückbleiben, nachdem Sie den Aufkleber entfernt haben. Bitte entfernen Sie diese Rückstände, ehe Sie das Fernsehgerät als Display verwenden.
- Beim Reinigen können Kratzer auf dem Gehäuse und dem Bildschirm des Geräts entstehen. Wischen Sie das Gehäuse und den Bildschirm vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, um Kratzer zu vermeiden.

Sprühen Sie kein Wasser direkt auf das Gerät. Wenn Flüssigkeit in das Gerät eindringt, kann dies zum Ausfall des Geräts und zu Feuer oder Stromschlägen führen.



Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch, das Sie vorher mit einer kleinen Menge Wasser anfeuchten. Verwenden Sie keine entzündlichen Flüssigkeiten (z. B. Benzol, Verdünner) oder Reinigungsmittel.

Technische Daten des Fernsehgeräts

Anzeigeauflösung	1920 x 1080	
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Temperatur (Lagerung) Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	 10° C bis 40° C (50°F bis 104°F) 10% bis 80%, nicht kondensierend -20° C bis 45° C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	0˚	
Audio (Ausgang)	10W X 2	
Modellbezeichnung	UE32H5500	UE40H5500
Bildschirmgröße (Diagonale)	32 Zoll (80 cm)	40 Zoll (101 cm)
Abmessungen (B × H × T) Gehäuse Mit Fuß	 721,4 x 428,5 x 64,9 mm 721,4 x 465,1 x 163,4 mm	 906,6 x 532,9 x 65,1 mm 906,6 x 578,2 x 196,4 mm
Gewicht Ohne Fuß Mit Fuß	 4,9 kg 5,3 kg	 7,7 kg 8,3 kg
Modellbezeichnung	UE48H5500	UE50H5500
Bildschirmgröße (Diagonale)	48 Zoll (121 cm)	50 Zoll (125 cm)
Abmessungen (B × H × T) Gehäuse Mit Fuß	 1075,1 x 627,6 x 65,5 mm 1075,1 x 673,8 x 203,9 mm	 1116,8 x 651,1 x 65,7 mm 1116,8 x 696,4 x 203,9 mm
Gewicht Ohne Fuß Mit Fuß	 11,1 kg 12,0 kg	 13,0 kg 13,7 kg

- Änderungen der technischen Daten und des Gerätedesigns vorbehalten.
- Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung und Informationen zum Energieverbrauch finden Sie auf dem Etikett am Gerät.
- Der typische Stromverbrauch wird gemäß IEC 62087 Ed.2 gemessen.

Standby-Modus

Wenn Sie das Fernsehgerät längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, um den Stromverbrauch zu senken.

Lizenzen

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Warnung bei Standbildern

Vermeiden Sie die Anzeige von Standbildern (wie z. B. JPEG-Bilddateien) oder Standbildelementen (wie z. B. Senderlogos, Laufschriften mit Aktieninformationen oder Nachrichten am unteren Bildschirmrand usw.) sowie die Anzeige von Programmen im Panorama- oder 4:3-Format auf dem Bildschirm. Durch lang anhaltende Anzeige von Standbildern kann es zum Einbrennen von Bildern auf dem LED-Bildschirm kommen, wodurch die Bildqualität beeinträchtigt wird. Um diese Gefahr zu vermindern, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Empfehlungen:

- Vermeiden Sie es, für lange Zeit denselben Fernsehsender anzuzeigen.
- Versuchen Sie immer, Bilder als Vollbild anzuzeigen. Verwenden Sie das Bildformat-Menü des Fernsehers, um bestmögliche Übereinstimmung zu erzielen.
- Durch Reduzieren von Helligkeit und Kontrast tragen Sie dazu bei, das Entstehen von Nachbildern zu vermeiden.
- Verwenden Sie alle Funktionen des Fernsehgeräts, mit denen Nachbilder und Einbrennen reduziert werden. Weitere Informationen finden Sie im e-Manual.

Empfehlung - Nur EU

Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass dieses Fernsehgerät mit allen wesentlichen Anforderungen und sonstigen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG konform ist.

Die offizielle Konformitätserklärung finden Sie unter http://www.samsung.com. Wechseln Sie dort zu Support > Produktsuche, und geben Sie den Modellnamen ein.

Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung in geschlossenen Räumen geeignet.

Dieses Gerät kann in allen Ländern in der EU verwendet werden.

Ordnungsgemäße Entsorgung dieses Geräts (Elektro- & Elektronik-Altgeräte)

(Anwendbar in Ländern mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).

Diese Kennzeichnung auf dem Gerät, dem Zubehör oder der Dokumentation bedeutet, dass das Gerät sowie das elektronische Zubehör (z. B. Ladegerät, Headset, USB-Kabel) am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie diese Geräte bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und überprüfen die Konditionen ihres Kaufvertrags. Dieses Gerät und seine elektronischen Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Ordnungsgemäße Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(Anwendbar in Ländern mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).

Diese Kennzeichnung auf der Batterie, dem Handbuch oder der Verpackung bedeutet, dass die Batterien am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Die Kennzeichnung mit den chemischen Symbolen für Hg, Cd oder Pb bedeutet, dass die Batterie Quecksilber, Cadmium oder Blei in Mengen enthält, die die Grenzwerte der EU-Direktive 2006/66 übersteigen. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können diese Substanzen die Gesundheit von Menschen oder die Umwelt gefährden.

Zum Schutz der natürlichen Ressourcen und zur Förderung der Wiederverwertung von Materialien trennen Sie die Batterien von anderem Müll, und führen Sie sie Ihrem örtlichen Recyclingsystem zu.

This page is intentionally left blank.

Waarschuwing! Belangrijke veiligheidsvoorschriften

(Lees het gedeelte dat overeenkomt met de markering op uw Samsung-product alvorens het product te installeren.)

LET OP

NIET OPENEN, KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

LET OP: VERWIJDER DE BEHUIZING (OF ACHTERZIJDE) NIET. DIT OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN. DIT APPARAAT BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN REPAREREN. LAAT ONDERHOUD UITVOEREN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL.

Dit symbool geeft aan dat de spanning binnen in het apparaat hoog is. Elk contact met onderdelen binnen in het product is gevaarlijk.

Dit symbool geeft aan dat er belangrijke informatie over het gebruik en onderhoud is meegeleverd met dit product.

De sleuven en openingen in de kast en aan de achterzijde of onderzijde zijn aangebracht voor de noodzakelijke ventilatie. Om een betrouwbare werking van dit apparaat te verzekeren en het tegen oververhitting te beschermen, mogen deze sleuven en openingen nooit worden geblokkeerd of afgedekt.

- Plaats dit apparaat niet in een afgesloten ruimte, zoals een boekenkast of inbouwkast, tenzij voor voldoende ventilatie is gezorgd.
- Plaats het apparaat niet dichtbij of boven op een verwarmingsradiator of op een plek waar het aan zonlicht blootstaat.
- Plaats geen vloeistofhoudende objecten (vazen e.d.) op het apparaat, aangezien dit risico oplevert op brand of elektrische schokken.

Stel dit apparaat niet bloot aan regen en installeer het niet in de buurt van water (bij een badkuip, wasbak, aanrecht of wasmachine, in een vochtige kelder, in de buurt van een zwembad, enzovoort). Als dit apparaat per ongeluk nat wordt, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u onmiddellijk contact op met een erkende dealer. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat schoonmaken.

Dit apparaat maakt gebruik van batterijen. In uw gemeente zijn wellicht voorschriften van kracht die vereisen dat u deze batterijen op gepaste wijze, met inachtneming van de milieuregels, afvoert. Neem contact op met de plaatselijke overheidsinstantie voor informatie over wegwerpen of recycling.

Voorkom overbelasting van stopcontacten, verlengsnoeren en adapters om de kans op brand of elektrische schokken zoveel mogelijk uit te sluiten.

Elektriciteitssnoeren dienen zodanig te worden gelegd dat er niet op wordt getrapt en dat ze niet worden afgeknepen doordat er voorwerpen op of tegenaan worden geplaatst. Let met name op de stekker, de adapter en het punt waar de snoeren het apparaat verlaten.

Bij onweer of wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt, haalt u de stekker uit het stopcontact en verwijdert u de antenne of de kabel. Dit voorkomt schade aan het apparaat als gevolg van bliksem en stroompieken.

Controleer of het voltage van de gelijkstroomadapter (DC) met het lokale stroomnet overeenkomt voordat u het wisselstroomsnoer (AC) op de DC-adapter aansluit.

Steek nooit metalen voorwerpen in de openingen van het apparaat. Als u dit wel doet, loopt u het risico een elektrische schok te krijgen.

Raak nooit de binnenkant van het apparaat aan. Dit om het risico op een elektrische schok te voorkomen. Dit apparaat mag alleen door een gekwalificeerde monteur worden geopend.

Zorg dat de stekker correct en stevig is aangesloten. Als u de stekker uit het stopcontact verwijdert, trekt u aan de stekker en niet aan het snoer. Raak het netsnoer niet aan met natte handen.

Als dit apparaat niet naar behoren werkt en met name als het ongebruikelijke geluiden en geurtjes afgeeft, haalt u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met een erkende dealer of erkend servicecentrum.

Haal altijd de stekker uit het stopcontact als de tv langere tijd ongebruikt blijft of als u voor langere tijd van huis gaat (met name als er kinderen, bejaarden of gehandicapten alleen in huis achterblijven).

- Ophoping van stof kan resulteren in een elektrische schok, weglekkend stroom of brand doordat het netsnoer vonken afgeeft en verhit raakt of het isolatiemateriaal beschadigd raakt.

Neem contact op met een erkend Servicecenter als u het apparaat installeert in een omgeving met veel stof, hoge of lage temperaturen of een hoge vochtigheidsgraad, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar het apparaat 24 uur per dag in werking is, zoals een luchthaven of treinstation.

Gebruik uitsluitend een goed geaarde stekker en contactdoos.

- Onjuiste aarding kan een elektrische schok of schade aan het apparaat veroorzaken. (Alleen apparatuur van klasse 1.)

De stekker moet uit het hoofdstopcontact worden gehaald om het apparaat te ontkoppelen. De stekker moet daarom goed bereikbaar zijn.

Laat kinderen niet op het apparaat leunen.

Bewaar de accessoires (batterijen enzovoort) op een veilige plaats buiten het bereik van kinderen.

Plaats het apparaat niet op een instabiele locatie (zoals een losse plank, een schuin aflopende ondergrond of een locatie waar het apparaat blootstaat aan trillingen).

Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan schokken. Als het apparaat is beschadigd, moet u het apparaat uitschakelen, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een servicecentrum.

Haal het netsnoer uit het stopcontact en veeg het product schoon met een zachte, droge doek. Gebruik geen chemische middelen zoals was, benzeen, alcohol, verdunningsmiddelen, insectenwerende middelen, luchtverfrisser, smeermiddelen of reinigingsmiddelen. Dergelijke middelen kunnen lelijke plekken veroorzaken of ervoor zorgen dat de opdruk op het product wordt verwijderd.

De apparatuur mag niet worden blootgesteld aan water of andere vloeistoffen.

Werp de batterijen niet in het vuur.

De batterijen mogen niet worden gedemonteerd, kortgesloten of oververhit.

Bij incorrecte plaatsing van de batterijen bestaat ontploffingsgevaar. Vervang batterijen alleen door andere van hetzelfde type.

WAARSCHUWING - HOUD KAARSEN EN OPEN VUUR TE ALLEN TIJDE UIT DE BUURT VAN DIT APPARAAT, OM BRAND TE VOORKOMEN.

* De afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het werkelijke uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

GOS-talen (Russisch, Oekraïens, Kazachs) zijn niet beschikbaar voor dit product aangezien het is vervaardigd voor klanten in de EU.

Inhoud van de verpakking

Afstandsbediening & batterijen (AAA x 2)

Gebruiksaanwijzing

Garantiekaart (niet op alle locaties beschikbaar)

Handleiding inzake voorschriften

Netsnoer

CI-kaartadapter

IR-verlengkabel

Kabelhouder

- Controleer of de bovenstaande onderdelen bij uw tv zijn meegeleverd. Neem contact op met de leverancier als er onderdelen ontbreken.
- De vorm en kleur van de items kunnen enigszins afwijken. Dit is afhankelijk van het model.
- Niet-meegeleverde kabels kunnen apart worden aangeschaft.
- Controleer bij het openen van de doos of er geen accessoires achter of in het verpakkingsmateriaal zijn verborgen.

In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht

(a) als op uw verzoek een monteur wordt gestuurd, maar het product niet defect is (wanneer u hebt nagelaten deze gebruiksaanwijzing te lezen).

(b) als u het apparaat naar een reparatiecentrum brengt, maar het product niet defect is (wanneer u hebt nagelaten deze gebruiksaanwijzing te lezen).

U wordt over de hoogte van de administratiekosten geïnformeerd voordat er een monteur langskomt.

Waarschuwing: Schermen kunnen beschadigd raken door directe druk als er niet correct mee wordt omgegaan. Wij adviseren de televisie bij het optillen aan de randen vast te houden, zoals weergegeven.

De televisie op de voet bevestigen

Controleer of alle weergegeven accessoires aanwezig zijn en monteer de voet volgens de meegeleverde montage-instructies.

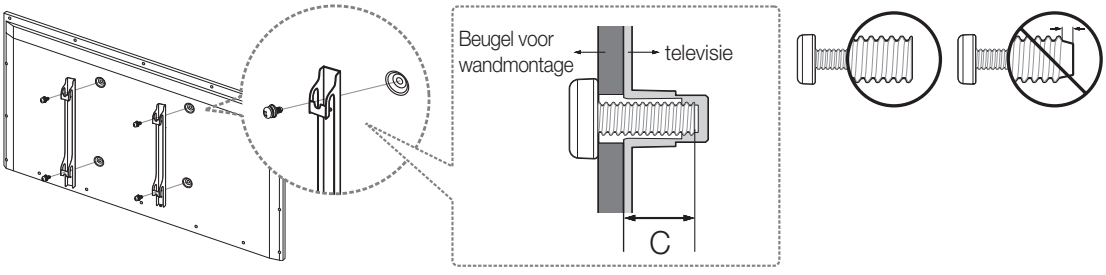
De televisie aan de wand monteren met de wandmontageset (optioneel)

Als u dit product aan de wand monteert, mag dit uitsluitend gebeuren op de wijze zoals door de fabrikant wordt aanbevolen. Als het niet juist is bevestigd, kan het product verschuiven of vallen, wat ernstig letsel bij kinderen en volwassen en ernstige schade aan het product kan veroorzaken.

De wandmontageset installeren

Met de wandmontageset (afzonderlijk verkrijgbaar) kunt u de televisie aan de muur bevestigen.

Zie de instructies bij de wandmontageset als u wilt weten hoe u de wandmontageset installeert. Wij adviseren u contact op te nemen met een technicus voor assistentie bij het installeren van de wandbeugel. Wij raden aan dat u dit niet zelf doet. Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of voor letsel bij uzelf of anderen wanneer u besluit de wandmontageset zelfstandig te installeren.



Specificaties voor de wandmontageset (VESA)

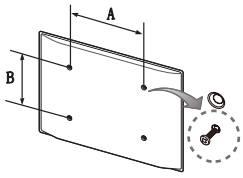
De wandmontageset is niet meegeleverd, maar wordt apart verkocht. Monteer de wandbevestiging aan een stevige wand die loodrecht op de vloer staat. Wanneer de wandbevestiging aan andere bouwmaterialen moet worden gemonteerd, moet u contact opnemen met de dichtstbijzijnde leverancier. Als u de tv aan het plafond of een schuine wand monteert, kan de tv vallen en zwaar lichamelijk letsel veroorzaken.

- In de onderstaande tabel vindt u de standaardafmetingen voor wandmontagesets.
- Wanneer u onze wandmontageset aanschaft, zijn een gedetailleerde installatiegids en alle vereiste montageonderdelen daarbij inbegrepen.
- Gebruik geen schroeven die niet aan de standaard VESA-normen voor schroeven voldoen.
- Gebruik geen schroeven die langer zijn dan de standaardafmeting of die niet aan de standaard VESA-normen voor schroeven voldoen. Schroeven die te lang zijn, kunnen de binnenkant van de televisie beschadigen.

- Voor wandmontagesets die niet voldoen aan de standaardspecificaties voor VESA-schroeven, kan de lengte van de schroeven afwijken, afhankelijk van de specificaties voor wandmontage.
- Draai de schroeven niet te vast. Hierdoor kan het product beschadigd raken of vallen, wat kan leiden tot lichamelijk letsel. Samsung is niet aansprakelijk voor dit soort ongelukken.
- Samsung is niet aansprakelijk voor productschade of lichamelijk letsel wanneer een niet-VESA of niet-gespecificeerde wandmontageset is gebruikt of wanneer de consument de installatie-instructies voor het product niet in acht heeft genomen.
- Bevestig de televisie niet onder een hoek van meer dan 15 graden.

Indien u een wandmontageset van een andere fabrikant gebruikt, kunt u hieronder de lengte van de montageschroef (C) raadplegen.

Productgroep	Inch	VESA-spec. (A * B)	C (mm)	Standaardschroef	Aantal
LED-televisie	32	200 X 200	21,7 ~ 22,7	M8	4
	40		20,2 ~ 21,2		
	48	400 X 400	20,2 ~ 21,2		
	50				



Monteer de wandbevestiging niet terwijl de televisie is ingeschakeld. Dit kan leiden tot lichamelijk letsel door elektrische schokken.

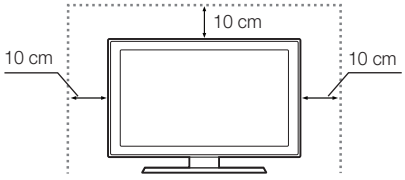
Zorgen voor geschikte ventilatie voor uw tv

Houd bij het installeren van uw tv een afstand van ten minste 10 cm aan tussen de tv en andere voorwerpen (wanden, zijkanten van de kast, enzovoort) zodat er een goede ventilatie mogelijk is. Wanneer u niet voor een goede ventilatie zorgt, kan dit door een stijging van de interne temperatuur resulteren in brand of andere problemen met het product.

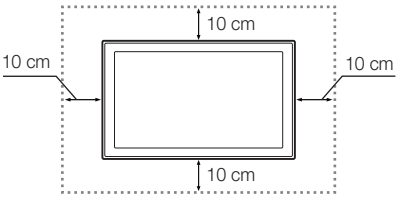
Het gebruik van onderdelen van een andere fabrikant kan leiden tot problemen met het product of zelfs tot lichamelijk letsel doordat het product kan vallen.

- Wij adviseren dringend om bij gebruik van een voet of wandbevestiging alleen onderdelen te gebruiken die door Samsung Electronics zijn geleverd.

Plaatsing op een voet.



Plaatsing met een wandbevestiging.



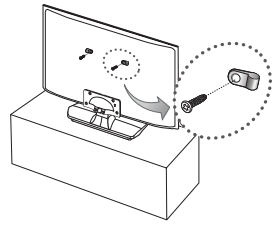
Andere zaken om in gedachten te houden

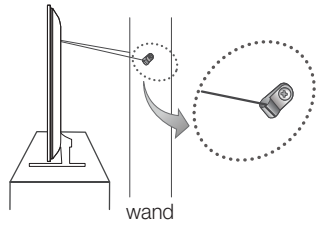
- De werkelijke vormgeving van de tv kan afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding, afhankelijk van het model.
- Wees voorzichtig bij het aanraken van de tv. Sommige onderdelen kunnen warm worden.

De tv vastzetten aan de wand

Voorzichtig: door duwen en trekken aan de televisie en erop klimmen kan het apparaat omvallen. Zorg er vooral voor dat uw kinderen niet aan de televisie gaan hangen of de balans van het apparaat verstoren. Als de televisie omvalt, kan dit tot ernstig letsel of de dood leiden. Neem alle voorzorgsmaatregelen in acht die in de veiligheidsfolder bij uw televisie worden genoemd. Om stabiliteits- en veiligheidsredenen kunt u de antivalvoorziening aanschaffen en installeren, zoals hieronder beschreven.

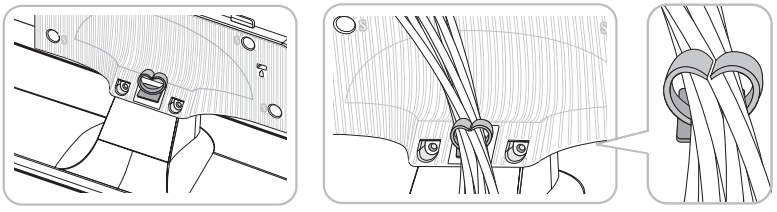
Voorkomen dat de tv valt





1. Plaats de schroeven in de beugels en bevestig deze stevig aan de wand. Controleer of de schroeven stevig in de wand zijn gedraaid.
   - Afhankelijk van het wandtype hebt u mogelijk extra materiaal nodig om het geheel te verankeren.
   - De benodigde beugels, schroeven en draad worden niet meegeleverd. Deze moeten afzonderlijk worden aangeschaft.
2. Verwijder de schroeven in het midden aan de achterkant van de televisie, steek de schroeven door de beugels en draai de schroeven weer vast in de televisie.
   - Het is mogelijk dat de schroeven niet bij het product worden meegeleverd. In dat geval moet u schroeven met de volgende specificaties aanschaffen.
   - Specificaties van de schroeven: Voor een tv van 32 tot 50 inch: M8
3. Verbind de beugels die aan de televisie zijn bevestigd met een sterke draad aan de beugels die aan de wand zijn bevestigd en knoop de draad stevig vast.
   - Plaats de televisie dicht bij de wand zodat deze niet achterover kan vallen.
   - e vorm en kleur van het product kunnen afhankelijk van het model variëren.
   - Het is veilig om de draad zodanig aan te brengen dat de beugels die aan de wand zijn bevestigd zich boven de beugels op de televisie of op gelijke hoogte daarmee bevinden.
   - Haal de draad los voordat u de televisie verplaatst.
4. Controleer of alle bevestigingen stevig zijn aangebracht. Controleer de bevestigingen van tijd tot tijd op tekenen van beschadiging. Neem bij twijfel over de veiligheid van de bevestiging contact op met een professionele installateur.

Berg de kabels op met behulp van de kabelhouder



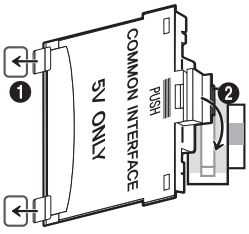
Apparaten op de tv aansluiten

U kunt diverse externe apparaten aansluiten met de connectors aan de achterkant van het product. Bekijk de connectors en raadpleeg de meegeleverde montage-instructies voor meer informatie over ondersteunde externe apparaten.

CI-KAART AANSLUITEN (uw kaart om televisie te kijken)

- Schakel de televisie uit om een CI-kaart of CI-kaartadapter aan te sluiten of los te koppelen.

De CI-kaartadapter bevestigen



Bevestig de adapter op de aangegeven wijze.

- Als u de CI-kaartadapter wilt installeren, verwijdert u de sticker op de televisie.

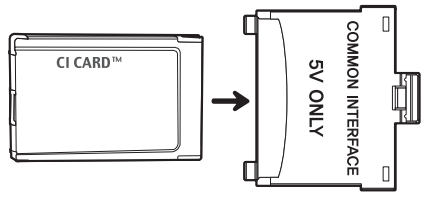
Voor het aansluiten van de CI-kaartadapter volgt u deze stappen.

- Het wordt aangeraden de adapter te bevestigen alvorens de wandbevestiging te plaatsen of de CI- of CI+-kaart te plaatsen.

1. Plaats de CI-CARD-adapter in de twee gaten in het product 1.
   - Lokaliseer de twee gaten aan de achterkant van de tv naast de **COMMON INTERFACE**-poort.
2. Sluit de CI-kaartadapter aan op de **COMMON INTERFACE**-poort op het product 2.
3. Plaats de CI- of CI+-kaart.

Het wordt aanbevolen de CI-kaartadapter te bevestigen en de CI-kaart te plaatsen voordat u de televisie aan de wand bevestigt, want het kan lastig en gevaarlijk zijn om dit te doen wanneer de tv aan de wand hangt.

De CI- of CI+-kaart gebruiken



Voor betaalde kanalen moet een CI- of CI+-kaart zijn geplaatst.

- Als u de CI- of CI+-kaart niet plaatst, wordt bij sommige kanalen de melding 'Gecodeerd signaal' weergegeven om aan te geven dat het signaal is gecodeerd.
- De koppelingsgegevens met een telefoonnummer, de ID van de CI- of CI+-kaart, de host-ID en andere informatie worden na circa 2-3 minuten weergegeven. Neem contact op met uw serviceprovider als er een foutmelding wordt weergegeven.
- Wanneer de kanaalgegevens zijn geconfigureerd, wordt het bericht 'Update voltooid' weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de kanaallijst is bijgewerkt.

OPMERKING

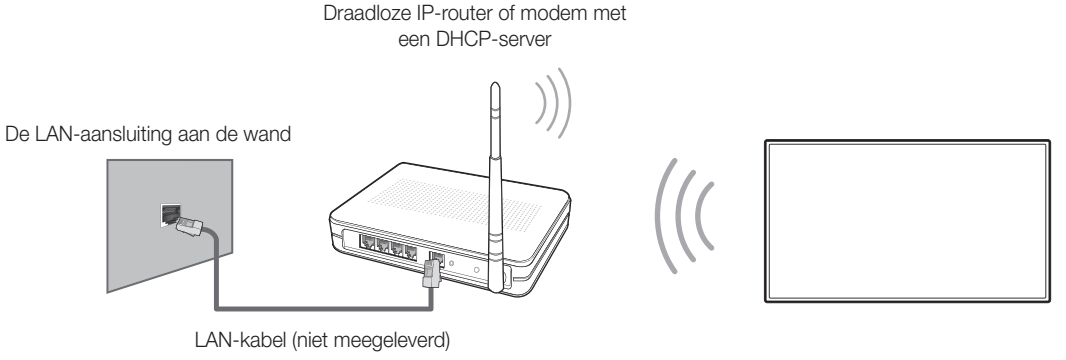
- U kunt een CI- of CI+-kaart bij een lokale kabelaanbieder aanschaffen.
- Als u de CI- of CI+-kaart wilt verwijderen, trekt u de kaart voorzichtig uit de sleuf. De kaart kan beschadigd raken als u deze laat vallen.
- Plaats de CI- of CI+-kaart in de richting die op de kaart staat aangegeven.
- De locatie van de COMMON INTERFACE-sleuf kan per model verschillen.
- De CI- of CI+-kaart wordt in enkele landen en regio's niet ondersteund. U kunt controleren bij een erkende dealer of de kaart in uw woonplaats wel wordt ondersteund.
- Neem contact op met uw serviceprovider als u problemen ondervindt.
- Plaats de CI- of CI+-kaart die de huidige antenne-instellingen ondersteunt. Er wordt een vervormd beeld of helemaal geen beeld weergegeven.

Verbinden met een netwerk

Als u de televisie met een netwerk verbindt, krijgt u toegang tot online diensten zoals de Smart Hub en tot software-updates.

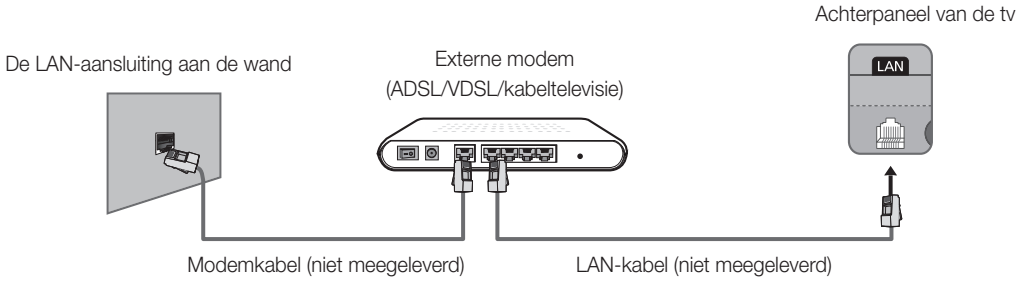
Netwerkverbinding - Draadloos

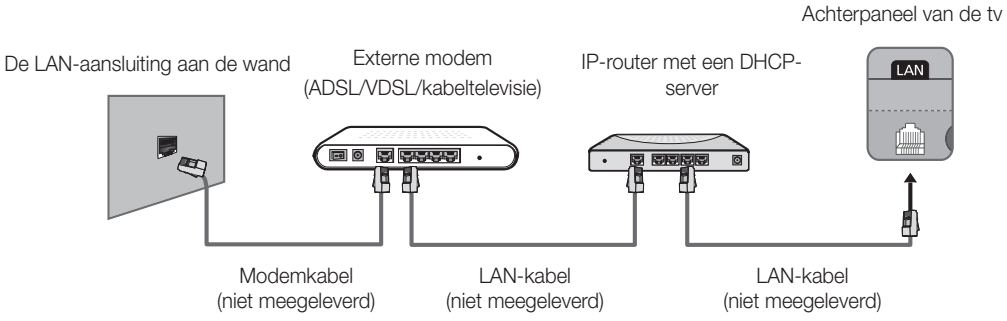
Sluit de televisie aan op internet via een standaardrouter of -modem.

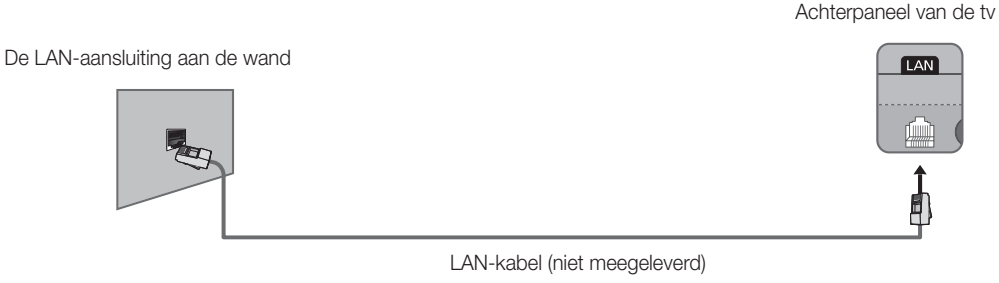


Netwerkverbinding - Bekabeld

Er zijn drie manieren om uw televisie via een kabel op het netwerk aan te sluiten, afhankelijk van uw netwerkinstellingen. Zie de afbeeldingen hieronder:





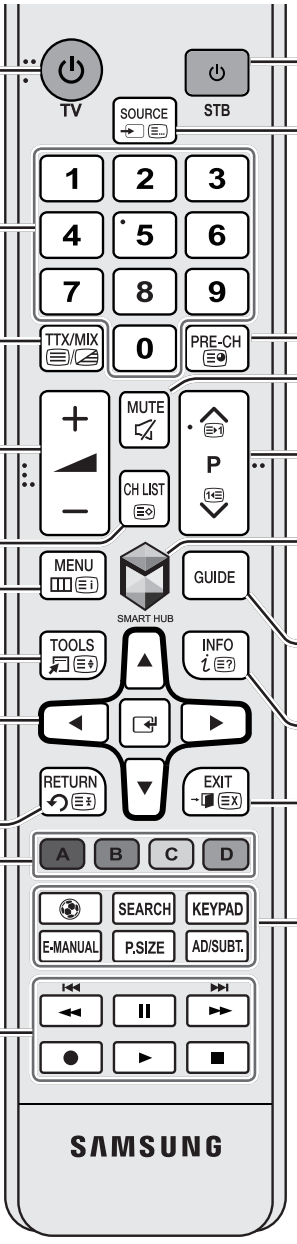


- De televisie ondersteunt geen netwerksnelheden van 10 Mbps of minder.
- Gebruik een categorie 7-kabel voor de verbinding.

Afstandsbediening

Hier leest u waar de functietoetsen te vinden zijn op de afstandsbediening, zoals: **SOURCE**, **MUTE**, **– +**, **P**, **MENU**, **TOOLS**, **INFO**, **CH LIST**, **RETURN**, **GUIDE** en **EXIT**.

- Deze afstandsbediening beschikt over braillepunten op de toetsen **Power**, **Channel**, en **Volume** en kan worden gebruikt door slechtzienden.



Hiermee schakelt u de tv in en uit.

Hiermee wordt de settopbox in- en uitgeschakeld.

De beschikbare videobronnen weergeven en selecteren.

Hiermee hebt u rechtstreeks toegang tot kanalen.

Hiermee gaat u terug naar het vorige kanaal.

Hiermee selecteert u Teletext ON Double, Mix of OFF (Teletekst AAN, Dubbel, Mix of UIT.

Hiermee schakelt u het geluid tijdelijk uit.

Hiermee wordt het volume geregeld.

Hiermee wisselt u van kanaal.

Hiermee geeft u een lijst met kanalen weer.

Hiermee worden Smart Hub-toepassingen weergegeven. Zie het hoofdstuk **Smart-functies** > **Smart Hub** in het e-Manual.

Hiermee opent u het schermmenu (OSD).

Hiermee selecteert u snel veelgebruikte functies.

Hiermee wordt de **EPG** (elektronische programmagids) weergegeven.

Hiermee kunt u de cursor verplaatsen, opties in het schermmenu selecteren en de waarden wijzigen die in het menu van de televisie worden weergegeven.

Hiermee geeft u informatie op het televisiescherm weer.

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Hiermee sluit u het menu.

Gebruik deze toetsen volgens de aanwijzingen op het televisiescherm.

: Activeer **Voetbalmodus** voor een optimale beleving bij het bekijken van sportwedstrijden.

SEARCH: Druk op deze toets om het zoekvenster te gebruiken.

KEYPAD: Met de virtuele afstandsbediening op het scherm kunt u eenvoudig cijfers invoeren, inhoud aansturen en functies gebruiken.

E-MANUAL: Hiermee wordt het **e-Manual** weergegeven.

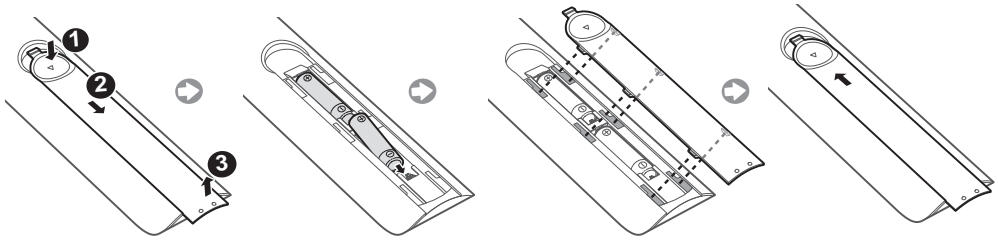
P.SIZE: Het beeldformaat instellen.

AD/SUBT.: Hiermee worden de **Toegankelijkheidssnelkoppelingen** weergegeven.

Gebruik deze toetsen bij speciale functies. Gebruik deze toetsen volgens de aanwijzingen op het televisiescherm.

Batterijen plaatsen (batterijformaat: AAA)

Zorg dat de polariteit van de batterijen overeenkomt met de symbolen in het batterijvak.

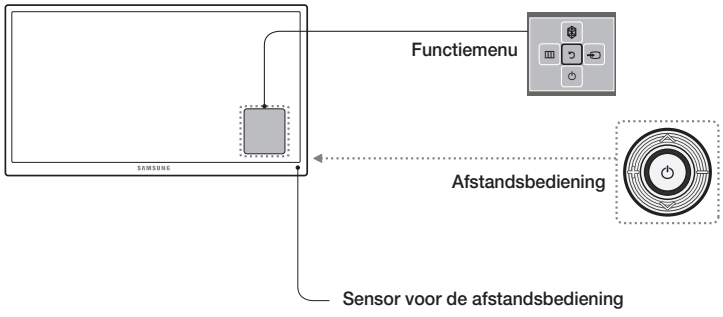


1. Gebruik de afstandsbediening binnen een afstand van 7 meter van de televisie.
2. Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden. Vermijd gebruik in de nabijheid van speciaal tl-licht of neonborden.
3. De vorm en kleur kunnen afhankelijk van het model afwijken.

De televisie inschakelen

Schakel de televisie in en druk op de toets ⏻ op de afstandsbediening of de televisie.

- De vorm en kleur van het product kunnen afhankelijk van het model variëren.
- De controller van de televisie is een toets die op een kleine joystick lijkt rechts achter op de televisie. Hiermee kunt u de televisie bedienen zonder gebruik te hoeven maken van de afstandsbediening.



Eerste instelling

Wanneer de televisie voor het eerst wordt aangezet, wordt het dialoogvenster voor de eerste instelling weergegeven. Volg de instructies op het scherm om het eerste instellingsproces te voltooien. Dit omvat onder meer het kiezen van de menutaal, het zoeken van kanalen en het tot stand brengen van een netwerkverbinding. Maak bij elke stap een keuze of sla de stap over. Gebruikers kunnen op een later tijdstip dit proces handmatig uitvoeren via het menu **Systeem** > **Instellingen**.

- Als u een willekeurig apparaat aansluit op **HDMI1** voordat u de installatie start, wordt **Kanaalbron** automatisch gewijzigd in **Settopbox**.
- Als u **Settopbox** niet wilt selecteren, selecteert u **Antenne**.

Toegangscode wijzigen

Systeem > **PIN wijzigen**

De toegangscode van de televisie wijzigen.

1. Voer **PIN wijzigen** uit en geef vervolgens de huidige toegangscode op in het veld voor de toegangscode. De standaardtoegangscode is '0-0-0-0'. (Frankrijk: “1-1-1-1”):
2. Voer een nieuwe toegangscode in en herhaal deze ter bevestiging. De toegangscode is nu gewijzigd.

- Als u de toegangscode bent vergeten, drukt u achtereenvolgens op de volgende toetsen zodat de code opnieuw wordt ingesteld op '0-0-0-0': (Frankrijk: “1-1-1-1”):

  in de standby-stand: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Aan)

De videobron selecteren

U kunt een aangesloten extern apparaat selecteren met de toets **SOURCE**.

Als u bijvoorbeeld wilt overschakelen naar een gameconsole die is aangesloten op de tweede HDMI-aansluiting, drukt u op de toets **SOURCE**. Selecteer in de lijst **Bron** de optie **HDMI2** om het invoersignaal te wijzigen in HDMI-modus. De namen van aansluitingen kunnen per product verschillen.

De volgende opties zijn beschikbaar in het scherm **Bron**:

De toets TOOLS

Selecteer een poort die met een extern apparaat is verbonden en houd de toets Enter ingedrukt. De volgende functies zijn beschikbaar:

- Welke opties beschikbaar zijn voor elk van de aansluitingen kan verschillen.

Naam wijzigen

U kunt de naam van apparaten die met de tv zijn verbonden wijzigen om externe bronnen gemakkelijker te kunnen herkennen.

U kunt een computer die via een HDMI-DVI-kabel met de tv is verbonden bijvoorbeeld aanduiden als **DVI PC**.

Of u duidt een computer die via een HDMI-kabel op de tv is aangesloten eenvoudig aan als **PC**.

U kunt ook een AV-apparaat dat via een HDMI-DVI-kabel op de tv is aangesloten aanduiden als **DVI-apparaten**.

Informatie

Bekijk gedetailleerde informatie over de aangesloten apparaten.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Hiermee wordt een lijst met apparaten weergegeven die compatibel zijn met Anynet+ (HDMI-CEC) en zijn aangesloten op de televisie.

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de functie **Anynet+ (HDMI-CEC)** is ingesteld op **Aan**.

USB verwijderen

Hiermee wordt een USB-apparaat dat op de tv is aangesloten, veilig verwijderd. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer er een USB-apparaat is geselecteerd.

Externe apparaten bedienen met de afstandsbediening van de tv (Inst. univ. afstandsbed.)

Systeem > **Inst. univ. afstandsbed.**

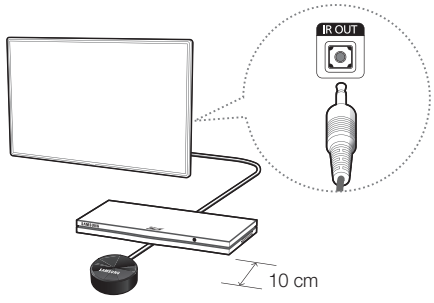
- Beschikbaarheid verschilt per model en regio.

Met de universele afstandsbediening kunt u kabeldecoders, Blu-ray-spelers, thuisbioscopen en andere externe apparaten bedienen die op de televisie zijn aangesloten. Als u de afstandsbediening van de tv als universele afstandsbediening wilt gebruiken, dient u eerst de IR-verlengkabel (meegeleverd) aan te sluiten.

- U kunt ook de Anynet+ (HDMI-CEC)-functie gebruiken om externe apparaten van Samsung te bedienen via de afstandsbediening van uw televisie zonder extra instellingen te hoeven uitvoeren. Raadpleeg het "**e-Manual**" voor meer informatie.
- Bepaalde externe apparaten die op de tv zijn aangesloten, bieden mogelijk geen ondersteuning voor universele afstandsbedieningen.

De universele afstandsbediening instellen

Sluit de IR-verlengkabel aan op de IR-uitgang van de tv zoals aangegeven in de afbeelding en plaats de zender binnen een straal van 10 cm van het ontvangstpunt van het externe apparaat en in de richting van de ontvanger van de afstandsbediening. Er mogen echter geen obstakels aanwezig zijn tussen de IR-verlengkabel en het externe apparaat. De aanwezigheid van obstakels verstoort de overbrenging van het signaal van de afstandsbediening.



Externe apparaten bedienen met de afstandsbediening van de tv.

1. Schakel het externe apparaat in dat u wilt bedienen met de universele afstandsbediening en open het scherm **Bron**.
2. Selecteer **Inst. univ. afstandsbed.** boven aan het scherm. Hiermee wordt de procedure voor het instellen van de universele afstandsbediening gestart.
3. Volg de instructies op het scherm om het externe apparaat te registreren.

Meer tv-functies bekijken

Het **e-Manual** bevat gedetailleerdere informatie over de functies van de televisie. Raadpleeg het ingebouwde **e-Manual** (**Ondersteuning** > **e-Manual**).

Het e-Manual openen

In het ingebouwde e-Manual treft u informatie aan.

- U kunt ook een exemplaar van het e-Manual downloaden op de website van Samsung en deze op uw computer lezen of afdrukken.
- Gele vetgedrukte woorden geven een menu-item aan; witte woorden geven toetsen op de afstandsbediening aan. Pijlen worden gebruikt om het menupad aan te geven. (Bijvoorbeeld: **Beeld** > **Beeldmodus**)

1. Kies **e-Manual**. Het e-Manual wordt geladen.
2. Selecteer een categorie aan de zijkant van het scherm. Nadat u een selectie hebt gemaakt, verschijnt de inhoud van de geselecteerde categorie.
3. Selecteer een item in de lijst. Hiermee wordt het e-Manual op de desbetreffende pagina geopend.

Als een beschrijving niet in één scherm past...

U kunt op de volgende manieren door pagina's schuiven.

- Plaats de focus op de pagina om / weer te geven op het scherm. Druk op ∧, ∨.

Aanvullende functies van het e-Manual

Pagina's openen met trefwoorden

Selecteer **Zoeken** aan de zijkant van het scherm om het zoekscherm weer te geven. Voer een zoekterm in en selecteer **Gereed**. Kies een item in de lijst met resultaten om de bijbehorende pagina weer te geven.

Pagina's openen vanuit de indexpagina

Selecteer **Index** aan de zijkant van het scherm om het indexscherm weer te geven. Selecteer een trefwoord in de lijst om naar de relevante pagina te gaan.

Met Historie eerder weergegeven pagina's laden

Selecteer **Geopende pagina** aan de zijkant van het scherm. Er wordt een lijst met eerder weergegeven pagina's geopend. Selecteer een pagina. Het e-Manual springt naar de geselecteerde pagina.

Toegang tot het menu vanuit het e-Manual (Probeer nu)

Selecteer (**Probeer nu**) bij een beschrijving van een functie om direct naar het desbetreffende menu te gaan en de functie te proberen.

Als u in het **e-Manual** over een specifiek scherm of menu of een specifieke functie wilt lezen: Druk op de toets **E-MANUAL**.

- Bepaalde menu-opties kunnen niet worden gebruikt.

Naslagpagina's laden

Selecteer (**Koppelen**) aan de zijkant van een pagina met de beschrijving van een functie om de bijbehorende pagina met naslaginformatie te openen.

Het e-Manual bijwerken naar de nieuwste versie

U kunt het e-Manual op dezelfde manier bijwerken als apps.

1. Selecteer het item **e-Manual** in het scherm **SAMSUNG APPS**.
2. Houd de toets Enter ingedrukt. Het menu Opties wordt weergegeven.
3. Selecteer **Apps bijwerken** in het menu Opties op het scherm. Er wordt een pop-upvenster weergegeven.
   - **Apps bijwerken** wordt echter alleen op het scherm weergegeven wanneer een update is vereist.
4. Selecteer **e-Manual** in het pop-upvenster en selecteer vervolgens **Update**. U kunt het **e-Manual** bijwerken naar de nieuwste versie.

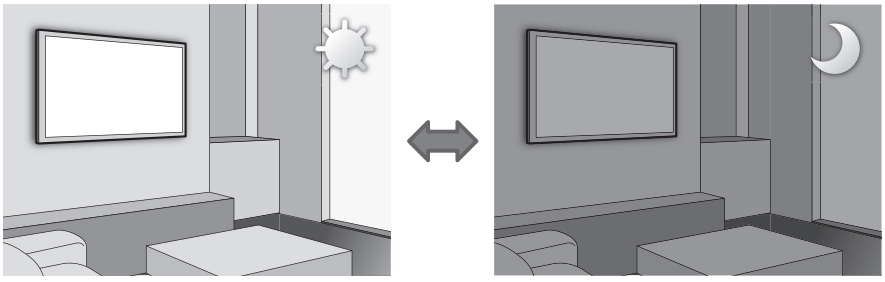
Problemen oplossen

Als u vragen over deze tv hebt, kunt u eerst deze lijst met problemen en oplossingen raadplegen. Als geen van de tips in deze lijst van toepassing zijn, gaat u naar 'www.samsung.com' en klikt u daar op Support, of neemt u contact op met een van de Samsung servicecenters die u op de achterkant van deze handleiding vindt.

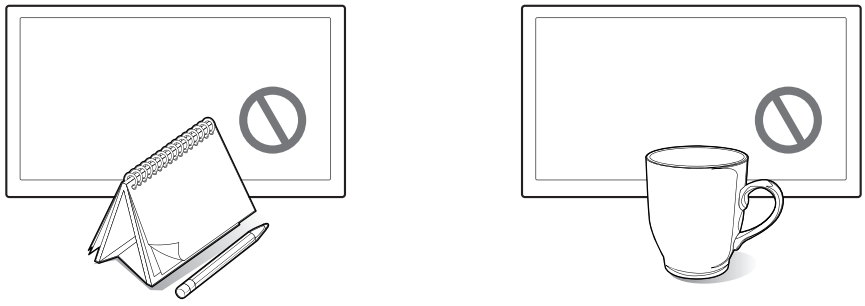
Problemen	Oplossingen en uitleg
De tv kan niet worden ingeschakeld.	Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact en de televisie. Controleer of het stopcontact werkt. Druk op de ⏻-toets op de tv om te controleren of het probleem niet bij de afstandsbediening ligt. Als de tv wordt ingeschakeld, raadpleegt u 'De afstandsbediening werkt niet' hieronder.
Er is geen beeld/video.	Controleer de kabelaansluitingen. Koppel alle kabels los die op de televisie en externe apparaten zijn aangesloten en sluit deze vervolgens weer aan. Stel de video-uitgangen van de externe apparaten (kabelbox/satellietontvanger, dvd, Blu-ray, enz.) zo in dat deze overeenkomen met de ingangen van de televisie. Als bijvoorbeeld de HDMI-uitgang van een extern apparaat wordt gebruikt, moet deze op de HDMI-ingang van de tv worden aangesloten. Controleer of de aangesloten apparaten zijn ingeschakeld. Zorg dat u de juiste ingangsbron selecteert. Start het aangesloten apparaat opnieuw op door het netsnoer van het apparaat los te koppelen en vervolgens opnieuw aan te sluiten.
De afstandsbediening werkt niet.	Vervang de batterijen van de afstandsbediening. Zorg dat de batterijen met de polen (+/–) in de juiste richting zijn geplaatst. Reinig het venster van de zender op de afstandsbediening. Richt de afstandsbediening vanaf circa 1,5 tot 1,8 meter afstand rechtstreeks op de televisie.
De televisie kan niet worden in- of uitgeschakeld met de afstandsbediening van de kabelbox/settopbox of het volume kan niet worden geregeld.	Programmeer de afstandsbediening voor de kabelbox/settopbox zodanig dat deze werkt voor de televisie. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw kabelbox/settopbox voor de code voor de SAMSUNG-televisie.

- Het paneel van dit TFT LED-scherm bestaat uit subpixels die met geavanceerde technologie zijn geproduceerd. Het scherm kan echter enkele heldere of donkere pixels bevatten. Deze pixels zijn niet van invloed op de prestaties van het product.
- U kunt uw televisie in optimale conditie houden door op de website van Samsung via een USB-apparaat een upgrade naar de nieuwste firmware uit te voeren (Samsung.com > Support > Downloads).
- Enkele van de bovenstaande afbeeldingen en functies gelden alleen bij bepaalde modellen.

Opmerkingen over de Eco-sensor en helderheid van het scherm



De Eco-sensor meet het licht in de ruimte en optimaliseert de helderheid van de televisie automatisch om het energieverbruik te verminderen. Hierdoor wordt de televisie automatisch meer of minder helder ingesteld. Als u deze functie wilt uitschakelen, gaat u naar **Systeem** > **ECO-oplossing** > **ECO-sensor**.



De sensor mag niet worden geblokkeerd. Dit zou de helderheid van het beeld kunnen beïnvloeden.

1. **ECO-sensor**: met deze energiebesparingsfunctie wordt de schermhelderheid van de televisie aangepast op basis van de intensiteit van het omgevingslicht die door de lichtsensor wordt gedetecteerd.
2. U kunt **ECO-sensor** in- of uitschakelen door naar **Systeem** > **ECO-oplossing** > **ECO-sensor** te gaan en **Aan** of **Uit** te selecteren.
3. Let op: als het scherm te donker is wanneer u televisiekijkt in een donkere omgeving, wordt dit mogelijk veroorzaakt door de **ECO-sensor**.

Wat is Remote Support?

De Samsung Remote Ondersteuning op afstand biedt u individuele ondersteuning door een Samsung-technicus die op afstand het volgende kan doen:

- **Een diagnose stellen** voor uw televisie
- De tv-instellingen **aanpassen**
- De tv **terugzetten op de fabrieksinstellingen**
- Aanbevolen **firmware-updates** installeren

Hoe werkt het?

Het is heel eenvoudig om een technicus op afstand naar uw tv te laten kijken.

1. **Bel met de klantenservice van Samsung** en vraag naar Remote Support.

2. **Open het menu** op uw televisie en ga naar het gedeelte **Ondersteuning**.

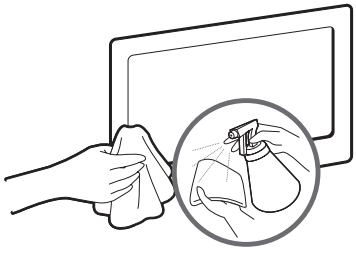
3. Selecteer Extern beheer en **geef uw toegangscode** aan de vertegenwoordiger door.

4. De vertegenwoordiger heeft vervolgens **toegang tot uw televisie**. Dat is alles!

Opslag en onderhoud

- Als u stickers van het televisiescherm verwijdert, blijven er mogelijk wat resten achter. Verwijder de resten van het scherm voordat u gaat televisiekijken.
- Bij het reinigen van de behuizing en het scherm kunnen er krassen ontstaan. Zorg ervoor dat u de behuizing en het scherm voorzichtig afneemt met een zachte doek om krassen te voorkomen.

Sproei geen water rechtstreeks op het product. Vloeistoffen die het product binnendringen, kunnen leiden tot defecten, brand of elektrische schokken.



Reinig het product met een zachte doek die licht met water is bevochtigd. Gebruik geen ontvlambare vloeistoffen (zoals wasbenzine of thinner) of een reinigingsmiddel.

Specificaties van de televisie

Beeldresolutie	1920 x 1080	
Omgevingsvereisten Omgevingstemperatuur bij gebruik Luchtvochtigheid bij gebruik Omgevingstemperatuur bij opslag Luchtvochtigheid bij opslag	 10°C tot 40°C (50°F tot 104°F) 10% tot 80%, niet-condenserend -20°C tot 45°C (-4°F tot 113°F) 5% tot 95%, niet-condenserend	
Draaivoet (links/rechts)	0˚	
Geluid (Uitvoer)	10W X 2	
Modelnaam	UE32H5500	UE40H5500
Schermformaat (Diagonaal)	32 Inch (80 cm)	40 Inch (101 cm)
Afmetingen (B x H x D) Behuizing Met voet	 721,4 x 428,5 x 64,9 mm 721,4 x 465,1 x 163,4 mm	 906,6 x 532,9 x 65,1 mm 906,6 x 578,2 x 196,4 mm
Gewicht Zonder voet Met voet	 4,9 kg 5,3 kg	 7,7 kg 8,3 kg
Modelnaam	UE48H5500	UE50H5500
Schermformaat (Diagonaal)	48 Inch (121 cm)	50 Inch (125 cm)
Afmetingen (B x H x D) Behuizing Met voet	 1075,1 x 627,6 x 65,5 mm 1075,1 x 673,8 x 203,9 mm	 1116,8 x 651,1 x 65,7 mm 1116,8 x 696,4 x 203,9 mm
Gewicht Zonder voet Met voet	 11,1 kg 12,0 kg	 13,0 kg 13,7 kg

- De vormgeving en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Zie voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik het etiket op het product.
- Standaard stroomverbruik gemeten overeenkomstig IEC 62087 Ed.2

Standby-stand

U kunt het stroomverbruik verminderen door het netsnoer los te koppelen als u de televisie gedurende lange tijd niet gebruikt.

Licenties

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Waarschuwing over stilstaand beeld

Vermijd de weergave van stilstaande beelden (zoals JPEG-afbeeldingsbestanden) of statische beeldelementen (zoals het logo van televisiezenders, balken met aandelenkoersen of nieuws onder aan het scherm) of programma's in panorama- of 4:3-formaat op het scherm. Wanneer er langdurig een statisch beeld op het LED-scherm wordt weergegeven, kan het beeld inbranden. Dit gaat ten koste van de beeldkwaliteit. Volg de onderstaande aanbevelingen op om de kans hierop te verkleinen:

- Vermijd langdurige weergave van hetzelfde televisiekanaal.
- Probeer altijd beelden schermvullend weer te geven. Gebruik het beeldformaatmenu om een optimale keuze te maken.
- Verminderen van contrast en helderheid helpt inbranden van het scherm te voorkomen.
- Gebruik alle televisiefuncties die zijn bedoeld om beeldretentie en het inbranden van het scherm tegen te gaan. Raadpleeg het e-Manual voor meer informatie.

Aanbeveling - alleen EU

Hierbij verklaart Samsung Electronics dat deze televisie voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

De officiële conformiteitsverklaring kunt u vinden op http://www.samsung.com. Ga naar Support > ZOEK en voer de naam van het model in.

De apparatuur is uitsluitend geschikt voor binnengebruik.

Deze apparatuur kan in alle EU-landen worden gebruikt.

Correcte afvoer van dit product (inzameling en recycling van elektrische & elektronische apparatuur)

(Van toepassing in landen met afzonderlijke inzamelsystemen)

Dit label op het product, de accessoires of de documentatie bij dit product duidt erop dat het product en de bijbehorende elektronische accessoires (bijvoorbeeld de oplader, hoofdtelefoon of USB-kabel) aan het eind van de levensduur niet mogen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Om milieuverontreiniging of problemen voor de volksgezondheid als gevolg van ongeregelde afvalverwerking te voorkomen, dient u deze items van het andere afval te scheiden zodat de materialen op verantwoorde wijze kunnen worden hergebruikt.

Thuisgebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze het product hebben gekocht of met de plaatselijke overheidsinstanties als ze willen weten waar en hoe ze deze items op milieuvriendelijke wijze kunnen recyclen.

Zakelijke gebruikers dienen contact op te nemen met de leverancier en de voorwaarden en bepalingen van het koopcontract te raadplegen. Dit product en de bijbehorende elektronische accessoires mogen niet samen met ander commercieel afval worden afgevoerd.

Juiste afvoer van de batterijen in dit product

(Van toepassing in landen met afzonderlijke inzamelsystemen)

Wanneer dit symbool op de batterij, de handleiding of de verpakking wordt weergegeven, wordt daarmee aangegeven dat de batterijen in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met het gewone huishoudelijk afval mogen worden afgevoerd. Wanneer u de chemische symbolen Hg, Cd of Pb ziet, betekent dit dat de batterij respectievelijk kwik, cadmium of lood boven de referentieniveaus in EU-richtlijn 2006/66 bevat. Als batterijen niet op de juiste wijze worden afgevoerd, kunnen deze stoffen schade toebrengen aan het milieu of de menselijke gezondheid.

Om de natuurlijke hulpbronnen te beschermen en hergebruik van materiaal te bevorderen, moet u batterijen scheiden van andere soorten afval en deze via uw plaatselijke, gratis batterij-inzamelsysteem recyclen.

This page is intentionally left blank.